verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



على مبارك

الجزءان الشالت والرابع

تقديم الدسمير سرحان

طبعة مصورة

بمناسعة الأحتفال بالذكري المائة.





Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

علالين



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

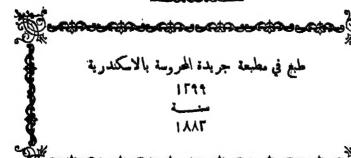


## عالتال

لحضرة العالم الناضل صاحب السعادة علي باشا مبارك

ناظر الاشغال العمومية المصرية يبيلهنا

انجزء الثالث







بسم الله الرحمن الرحيم

المسامرة الثامنة والمتون عود الى حكاية يعقوب

فقال يعقوب بعد ان دفع ذلك السائح ما دفعه وحصل التراضي بين سيدي وبينه بتنا تلك الليلة في البلد وبات يودعني من كنت اعرفه خصوصاً من كنت عنده وجميع اهل بيته فلما اصبح الصباح قنا للسفر فركبنا قاصدين الساحل فلم نصله الا بعد عشرة ايام شاهدنا فيها من حر الطريق ووعره مشقات عظيمة لان جميع الطرق بهذه البلاد قد تخللتها الجبال والغابات والبرك والاجمات الطرق بهذه البلاد قد تخللتها الجبال والغابات والبرك والاجمات فكنا نبيث تارة في بعض القرى وتارة في محلات اخرى خالية عن القرى وكان مع السائح الحامر وإعلامات من لدن الحصومة

ومأمورون من قبل الملك فكنا اذا مررنا بقرية اوحلة حصل لنا من اهلها الأكرام ولاحترام ولكن كان يحنف بنا اهلها يستغربون صورتنا ويتأملون فيهيأتنا فكان من معنامن المامورين بتوصيلنا بنحونهم عنا وإذا احتجنا الى شي بادرول به ودفع السائح ثمنه من عنده وغير ذلك كان يعطى لمشائخ البلاد التي كنا ننزل بها بعض هدايا ما يحب في تلك الجهات مثل قطع من قماش وشي من الخرز وإساور من زجاج وكانوا يهدون الينا بعض اشربة من الروم وإلنبيذ وما زلنا سائرين حتي وصلنا مدينة ( بوري ) وهي محل اقامة الملك المتصرف في جهات ( سياد البونا ) ( اعنى نهر جبال السباع ) وهي على بعد ثمانية فراسخ من مصب النهر المذكور في المجروكان خبرنا وضل اليه قبل قدومنا عليه فارسل لاستقبال صاحبي السائح جماعة من امرائه وقواد عسكره فاستقبلونا بالبشر والطلاقة مع التوقير والاحترام ومزيد الأكرام وسارول بنا الى ان وصلنا اليه فوجدناه جالسًا على حصيروحوله امراق وحشمه وعلى البعد منه بعض عسكر ولهل بلاده فلما رآنا قام لنا وتلقانا ومد يده الى السَائح فصافحه وهزيده وإجلسه بجانبه ثم سأله عني فاخبره بقصتي وشرح له قضيتي وكيف خلصني ممر كنت معهم حتى صرت معه فهنأ ني الملك ببعض كلمات انكليزية وكان يعرف قليلاً من لغة الانكليز بسبب ان لم بالقرب منه محلات التجارة فيها حاكم انكليزي كان يزور الملك لبعض حاجاته ويزوره الملك في

بعض الاحيان فتعلم بعض هذه اللغة بسبب المخالطة

ثم اهدى اليه صاحبنا السائح زجاجات من نبيذ وبعض القشة فكافأه عليها بعشر الحلق من ذهب ولربعة اعبد ثم استأذنه وثمنا فبثنا تلك الليلة بمحل قد اعد هناك للضيافة

وفي اليوم الثاني توجهنا الى محل حكومة الانكليز بهذه البلاد فوجدنا سفينة عنيد سفرها الى بلاد الانكليز الآ انها في انتظار اتمام حولتها فاثمنا يومين الى ان تم وسقها فركبناها وحمدت المولى على قرب مسافة الانتظار وتخلصي من اهل تلك الديار وكان ما عندي من شدة الفرح بالعود الى الوطن والمخروج من ارض الغربة ما لتخلص من هذه الكربة وشدة شوقي الى بلدى قد جعل علي مدة اليومين اللذين مضيا في الانتظار طويلة الى الغاية حتى كنت الخيل انها اطول من مدة اقامتي في هذه البلاد كلها وهي اربع سنين فلم اكن في هذين اليومين يهدأ لي سر ولا يهنأ لي عيش حتى انقضت ونزلنا في السفينة كما ذكرت وسارت بنا فداخلني من الفرح والسرور ما لا اقدر على وصفه وعزمت على اني متى وصلت بلدي اقت بها ورجعت الى صنعتي ورضيت منها بكل ما تيسر واقمت مع اختي الى ان يرزقها المولى بمن يتزوج بها ويغنيها عن المخدمة وتعبها

وكان ذلك الرجل السائح الذي كنت بصحبته لحسن طاعتي

له وقيامي بخدمته احبني والفني وجعلني عنده بمنزلة ولده وهكذا كان دأبه معي برًا وبحرًا سفرًا وحضرًا حتى انه نفعني كثيرًا بعد وصولي الى بلدي وإفامتي بوطني كما اذكره لحضرتكم وطالما افادني مدة صحبتي له في السفر اخبارًا كثيرة ما شاهده في سياحله وعلمني المورًا كنت اجهلها ووصف لي كثيرًا من خواص حيوانات المفريقة ونباتها وإشكال طيرها وعجائب الخلائق البرية والمجرية بها ولا يخفي على حضرتكم ان أرض افريقة على العموم بها من جبع انواع المحيوانات المفترسة والوحوش الضارية كالاسد والمنمر والفيل ما لا يوجد بغيرها وفي المجهات التي كنت بها حصير من هذه المحيوانات مأ ولها الغابات والصحاري وإشدها وإقساها السبع وهو المحيوانات مأ ولها الغابات والصحاري وإشدها وإقساها السبع وهو المحاث ( السني غال ) و (غمبيا ) عظيم المجنة مهول المخلقة كثير النوع في سائر المجهات كجبال الاطلس مثلاً

ولما خرجا من الجهة التي كنت بها قاصدين جهة الساحل وجدنا في طريقنا بعد مسيرة ثلاثة ايام من قرية (تابو) غابة وإسعة فيها اشجار عظيمة قد انطبقت اعاليها وتلاقت فروعها فكنا براها كالقبة فوق رؤسنا وقد حجبت عنا اشعة الشمس فلم نكن براها الا قليلاً نادرًا ولهذا السبب كان داخل هذه الغابة ابرد من خارجها وكنا في مدة سيرنا بها نسمع للسبع من جميع جهاتها اصواتا مزعجة

حتى كنا تغيل لشدة الخوف ان تحت كل شجرة سبعًا وكان من معنا من الحرس والخفراء بسرعون ويجنون على السرعة في السير خوفًا من اذاها ولكنا والحمد لله لم تر شيئًا منها وما زلنا نجد في السير حتى خرجنا من هذه الغابة قريب العصر وسرنا حتى المسينا على عين ماء هناك للبيت فنزلنا عندها ومن عادتهم في تلك المجهة انهم اذا باتوا في الخلاء اوقدوا نارًا على البعد وتركوها للصباح لتنفير السباع والوحوش عنهم وكذلك فعل من كان معنا من المخفراء وبتنا على الخوف والخشية من الوحوش والسباع وكانت المسامرة تلك الليلة كلها في ذكرها فكان كل من المحاضرين بذكر ما سمعه او رآه من امرها وشرها

المسامرة التاسعة والستون السباع ( من حكاية يعقوب )

ألم المرى ذكره في تلك الليلة ما حدثنا به بعض الخفرا وقد رأينا باحدى فحذيه اثرًا غائرًا سيف لحمه فسألناه عنه فقال هذا موضع آكل السبع وذلك اني خرجت مرة مع بعض اصحابي لنصطاد فيلاً من بعض العابات فلما دخلنا الغابة تفرقنا فبعدت عنهم فقصد في سبع فتجلدت ورميته بحربة كانت معي فاصابته ولكنها لم تذهب بقوته فهم علي بشدة وكان معي سكين ماضية فذبحنه بها بعد ان انشب مخالبه في جهات من جسمي واقتطع من نخذي هذا قطعة عظيمة من لحمي فوقعت على الارض ووقع بجانبي ميتًا ثم خضر اصحابي فوجدوني جربيًا طربيًا على الارض والاسد بجانبي غريق في دمه فاحتملوني معهم وبقيت مدة من الزمن مربضًا الى غريق في دمه فاحتملوني معهم وبقيت مدة من الزمن مربضًا الى

ان شفيت وقال اخربينا انا سائر مرة في وإدواذا باسد قد تعرض لي في الطريق وكنت وقتئذ لا سلاح معي فلما رأيته لصقت بالارض وإشرت اليه اشارة المتذلل بين يديه فلما رأى مني ذلك اتى الي ودار مرة او مرتين حوالي ثم تركني وإنصرف

قال يعتوب وهكذا قضينا ليلتنا في امثال هذه الاحاديث والاخبار الى ان طلع علينا النهار فرحلنا وسرنا في طريقنا الى ان وصلنا الى الساحل كما ذكرنا وكار من جلة ما افادني ذلك السائح من خواص الحيوان ان لسان السبع غليظ خشر يعلق سطحه شوك دقيق كالسل الآ انه صلب مادته تشبه مادة القرن مائل الى جهة الخلف نحو الحلق وقد يبلغ طول الشوكة قدر اربعة خطوط فاذا لحس انسانًا او حيوانًا تجرح وسال دمه فتتحرك منه نهمة الكل فيفترسه

قال ومن ذلك ان احد الفرنساوية كان اصطاد اسدًا صغيرًا فرباه حتى كبر عنده وكان لذلك الفرنساوي خادم يلاعب الاسد وينام معه وتارة يعطيه بده فيلحسها فنهاه سيده عن ذلك ونصحه فلم يرجع ولم يقبل نصحه فبينها هم نائمون ليلة وإذا بالشبل قد عمد الى المخادم وصار بلحس يده بلسانه على العادة فسال الدم فلما رآه لم يتمالك نفسه فهجم على ذلك الخدادم وافترسه فتنبه سيده فرآه كذلك ففر هاربًا واستغاث بمن حوله واجتمعوا عليه واطلقول الرصاص على الاسد فقتلوه وللاسد في كل فك من فكيه اربعة

عشرسنًا اربعة اماميه ولربعة من خلفها وستة اضراس في كل ناحية من شدقيه ثلاثة وعلى رقبة الذكر خاصة شعر ينتشر اذا هاج وهولبدته ويقال ان الانثى من هذا النوع اقوى من ذكره وفي ارجله قصر بالنسبة لتركيب اعضائه وفي كل من الرجلين المتدمتين خمسة اظافر وفي كل من المؤخرتين اربعة وذنبه طويل وشعره خشن متلبد قصير وقد ضرب المثل مجرأته لانه لايبالي بجيوان ولا يخشي من انسان قل او كثر خصوصًا اذا اشتد به الجوع فاذا لم يرد الهجوم والافتراس مضى في طريقه من غير اكتراس ولا مبالاة وليس من طبعه الغرار من عدوه مهاكان فان الجئ الى ذلك ثنهتر قليلاً قليلاً مع البطء والتأني حتى يصل الى مكمن ينزوي فيه ويتال انه مصاب بجمى دائمة وإن سبب ذلك التهاب دائم في حمه وزع كثير من الناس انه لا يغترس المرأة وقال بعضهم ان ذلك لا اصل له ولكنه شوهد مرارًا كثيرة يعف عن وقع تحت قبضته وخضع له من الادميبن بل ربما شارك في طعامه من عف عنه ابقاء على حياته

ومن طبعه انه يجنهل العطش ثلاثة ايام او اربعة فاذا وقع على الماه شرب كثيرًا ومن طبعه ايضًا الخوف من الثعبان ويعلم ذلك منه العرب وسكان الصحراء فاذا وقع باحدهم جعل عامنه على صورة الثعبان ومدها على الارض فاذا رأى ذلك الاسدتركه ومضى

ويقال ان خيل العرب مع ما لها من القوة وخفة الحركة وسرعة الجري اذا رأت الاسداستولى عليها الرعب وعدمت الحركة فتثبت في مكانها ولا تقدر على السيرفاذا رأى البدوي ذلك نظر الى جهة الاسد فائ كان قريبًا مزل عن فرسه ونام على بطنه وترك فرسه للاسد فيفترسها الاسد و بنجو هو بنفسه وإن كان بعيدًا اوقد نارًا فاذا رآها الاسد مضى لسبيله وتركه

وتلد اننى الاسود اربعة فاكثر وليس لها غير ثديب وقد اعناد الاعراب اخذ اولادها وهي صغيرة ليبيعوها للافرنج فاذا رأتهم اللبوة هجمت عليهم فيرمون لها بواحد منها فتحمله الى موضعها وترجع الميم لتلحقهم وتاخذ بقية اولادها وفي هذه المدة يكونون قد نجول بما معهم ومن طبع الاسد حفظه للود ووفائ بالعهد فاذا صنع احد معه معروفًا لا ينساه ابدًا

• فمن ذلك ما اخبرني به بعض اصحابي • قال كان عند حاكم ( سيار البونا ) اسد ظهر على جسده بعض قروح اضرت بصحنه واضعنت جسمه وكان هناك حكم فأخذته الرأفة عليه والشفقة به فعانجه حتى برى وإندملت قروحه وتراجعت صحنه وقوته فألفه وإحبه وصار يطبعه وينقاد له ويتبعه كما يتبع الكلب المعلم صاحبه المسامرة السبعون ابن آوي ( من حكاية يعقوب )

قال ثم ان ذلك الحكم مرض مرضًا مات فيه فظهر على الاسد المحزن حتى منعه من الطعام فات ولم يعش بعده الا قليلا وفي جهات سواحل افريقا غير ما ذكر كثير من الوحوش والقردة والطيور العجيبة ذات الالوان اللطيفة والاشكال الظريفة وانواع الحيوانات الغريبة فلا يكاد بير الانسان من جهة الى غيرها الا رأى من عجائب المخلوقات ما لم يكن رآه من قبل ومن جملة ما بها من الحيوانات ابن آوي وهو حيوان منترس في جرم التعلب وكأنما اصله من كلب وذئب لانه يشبهها خلقة وتركيبًا ولونه اصغر ناصع ولهذا ساه ( فيتاوس ) الكلب المذهب وبعضهم يسميه بالكلب الموحشي وإنيابه غليظة في طول اصبع قوي الاظفار ذو قسوة الوحشي وإنيابه غليظة في طول اصبع قوي الاظفار ذو قسوة

شديدة يفترس كل ما قدر عليه من انسان وحبوان وكثيرًا ما رأيته في البلاد التي كنت بها يقرب من مباني البلد ويدخل في بعض الدور وياخذ ما وقع به من الغنم والمخنازير ودخل ذات ليلة بيت جارية فاخلطف منه بنتًا لها وحملها على عائقه وجرى بها وكان يسندها باحدى قوائمه ويمشي على الثلاث مع السرعة والمخفة فصاحت البنت فتنبهت الناس لصياحها فقامول خلفه فرماها لهم ولم يجدول بها الا اثرا صغيرا محل اظافره التي كان قابضًا بها عليها ويقال ان هذا المحيوان يهبيء الصيد للاسد فيدور من جهة الى جهة ليجث عن الصيد فتى عثر به صاح باعلى صوته فيسمعه الما حرى وراه طريدته فادركه الاسد شاركه فها اصاب

وقد يتألب من هذا المحيوان في بعض الاحيان اربعون او خسون فتنبعث للصيد وتأخذ في عواء شديد جهير وإذا اتحدت وهي على مثل هذه الحال كانت مكافئة للوحوش الضارية في احامها وتعرضت لاقواها ويساعد بعضها بعضا في الصيد ونبش المقابر وهي تستكن نهارًا منفردة في احجارها وتخبع عند المساء سربًا وتغير على القرى للقتل والاغنيال وبين ابن آوي والكلب من العداق ما لا صلح معه فلا يلتقيان مرة الله سطا احدها على الاخر

المسامرة اكحادية والسبعون النمر ( من حكابة يعنوب )

ومنها النمر وهو حيوان في جرم الكلب السلوقي ومنه ما يكبر ويعظم جسمه حتى يصير كالمحجل وشعره ناع براق منقط بنقط سود وراسه كراس الهر اصغر العينين حاد الاسنان خشن اللسان طويل الارجل والذيل قصير الشعر حاد الاظافر الى الغاية عظيم الجرأة يقدم على الغيل ويهجم عليه وهو كالهر في غالب صغاته وإفعاله وحركاته مع الشدة والشهامة كما انه يشبهه في شكل الحبسم وإن كان اكبر من القط في المحجم واكثره قوة وجرأة ما يوجد بافريقا والنمر لبسالته وزيادة قوته لا يصاد حيًا الله نادرًا لانه اذا وقع في حبالة قل ان يسلم منه صائده ولذلك ينخذون لصيده نبالا مسومة السنان وهو يعدو على الغيل فيمرق خرطومه باظافره

لينابه فيموت لان خرطوم الغيل بالنسبة له كيده بهناول بها الغذاء وسلاحه الذي يدفع به عن نفسه الاعداء فاذا فقدت مات من عدم الغذاء وتسلط الاعداء ومع جرأة النمر وشدة قوته قد شوهد مرة من بعض الخنازير مقاومته بالكثرة فقد اتفق لبعض السائحين وكان يتتني اكخنازير انه اصطاد نمرًا صغيرًا ورياه فعمد ذات يوم الى خنزير من تلك اكخناز يرلبفترسه ففراكخنزير منه الى مكان ضيق بحيث لم يبق للنمر سبيل عليه الأ من جهة وإحدة فتبعه النمر وضايمه فلما لم يرَ الخنزير الى الخلاص منه سبيلاً صاح على اخوته باعلى صوته وكانت منتشرة في نواحي البيت فلما سمعت هرعت اليه وإحاطت بالنمر فلم ينجُ منها كلَّا بالنزار فولى وتركها م لنمر انواع متعددة لتميز بعضها عن يعض بالالوان والنقط وكبر المجثة وهو يستحب لح ما عداه من الحيوان على لحم الآدمي ثم لحم السودان على لحم البيض ولاروبيبن لكنه اذا جاع لا يغرق بين ادني وغيره والسودان ياكلون لحمه كما ياكلون لحوم النَّيكة ولاسود وغيرها وكثيرا ما يتتلون من يتصد الاتجار في جلده ويقال ان فيه قابلية للتعليم الى ان يصير كالكلب المعلم الاّ انه لا يوثق به لانه ربما يغلب عليه طبعه بعد حين ويقرب منه نوع يسي القط النمري وهوكالنمر في طبعه ولوبه الأ انه اقل منه جسمًا ويكون في ارتفاع القط المعتاد الإ انه اغلظ منه حجبًا ويآكل الغار ولبرن عرس وغيرها ومنه نوع يعرف بالقياس يوصف

بصفات النمر الافريقي غير ان طوله قلما يجاوز ثلاث اقدام ونصفًا الله ان شعره اطول وكذا ذبه بالنسبة الى جثته ولونه ما بين الصفرة والبياض ولكن بطنه اشد بياضًا من ظهره ونقطه كالنقط التي في النمر وضعًا وتوشك ان تصير على مؤخره خطوطًا وهو من الحيوانات المفترسة الا انه لا يتعرض للآدمي الا ان تعرض له ولم يكنه الغرار منه فعند ذلك يثب عليه وينشب مخالبه في وجهه ويكرر ذلك مرارًا حتى يقتله وبين هذا الحيوان والكلب عداوة شديدة فتى رآه بادر الى الهجوم عليه ليفترسه ويأكل من عداوة شديدة فتى رآه بادر الى الهجوم عليه ليفترسه ويأكل من المجهه ولو مع التحام المخاوف والتعرض للتلف وقد يدرب في بعض المجهات ويغرى بالصيد ولكنه ليس له قوة شم حادة كم للكلب ويتال ان بعضًا من هذا النوع ربي تربية حسنة حتى كان يؤخذ باليد ويحنضن

المسامرة الثانية والسبعون القرَدَة ( من حكاية يعقوب )

وهناك حيوانات غير ما ذكر متوحشة كالذئب والمخنزير وغيرها وكلها تشبه في شكلها وتركيب صورتها ما يوجد منها في المرا البلاد الآ ان الموجود منها في افريقا اعظم جسماً والشد توحشاً واكثر عددًا ويوجد في غاباتها من الحيوانات المتوحشة المجاموس عندهم والبقر الأ انها اقل وجودًا من غيرها وقد يكبر المجاموس عندهم حتى يصير كالفيلة وإن تعرض له احد بالاساة هجم عليه فان لحقه داسه بارجله وإتلفه ومن طبعه انه يجب الماء حبًا زائدًا ولحمه مستطاب لذيذ وإما البقر فيهرب من الانسان ويسكن الغابات وبتناسل فيها فيكثر عدده الى الغاية فيأتي اهل تلك الحجهة

وباخذون منه كثيرًا ولولا ذلك لضاقت عنه الارض وهناك من نوع الظباكثير وآكثر وجوده بجهة (امندا) والساحل وهو انواع ومنه نوع يداه اقصر من رجليه ويشابه الجمل في ذيله وراسه ووبره وحول اجفانه دائرة من الشعر سوداء كاعين الايل وصوته كصوت المعز ويقبل التاليف والتربية ومما يكثر وجوده في تلك الحبهات الايل وله اوقات معلومة يخرج فيها للمرعى قطائع متجمعة تسافر من شمال نهر ( السينجال ) الى جهة جنوبه في طلب المرعى وإهل تلك الحبهة يعرفون اوقات رجوعها فيستعدون لاصطيادها بان يضرموا النار في الحشيش من جبيع الجهات ما عدا جهـــة النهر ويقف جماعة منهم بشاطئ النهر فاذا رأت قطائع الايل النار قد احاطت بها من كل جانب فرت الى جهة النهر فيتوم عليها الذين كمنوا لها هناك فيتتلون منها ما يتتلونه وياخذون باكحيوة ما ياخذونه وما يذبحونه يجففون لحمه في الشمس لياكلوه وجلده يبيعوه للاوربيبن او غيرهم وقد اخبرني ذلك السائح الانكليزي انه رأى هناك حيوانًا صغير المجثة في قدر خنزير مضى عليه سنة من عره شعره ابيض قصير دقيق صلب وراسه كراس الدب وعينه ضيقة ذات لمعان وله اظافر حادة يصعد بها الشجر ويآكل من ثمارها ويتم بير اغصانها وهو مجري بري يعيش في الماء وفي الهوا فلهذا يرى دائمًا فوق اغصان الاشجار بالقرب من شواطئ

الانهار والسودان يصطادونه ويأكلونه

وليس هناك آكثر من القركة عددًا وإنواعًا ولا اعجب منها طباعًا وتسرح منجمعة قطائع عظيمة قد يبلغ عدد القطيع الواحد منها ثلاثة الاف فأكثر ولا بيشي واحد منها الله مع ابناء نوعه ويقال ان لكل قطيع منها رئيسا تطيعه وتنقاد له وحرسا يرتب من اعظمها جثة وقوة ولنها اذا سارت يكون الرئيس امامها والحرس خلفها والانثى تحمل ولدها تحت ابطها فان كان لها أكثر من واحد حلت ما بقي على ظهرها وسارت بها

وفي هذا النوع من الحذق والخفة والقوة والجرأة ما يقضي منه المحبب ولا يوجد في كثير من الحيوانات فقد رأيتها حين عودتنا مع السائح الانكليزي وهي فوق الشجر نشب من غصن الى غصن ومن شجرة الى شجرة كانها فوق الارض ولها اصوات مختلفة منها الرفيع ومنها الغليظ وما بين ذلك ولكنها كانت تارة تصبح دفعة واحدة فيظن من لم يرها انه صوت واحد منها وقد يسمع لبعضها في جوف الليل صوت عال يعلو جميع اصواتها فتسكت جميعا برهة من الزمن ثم ترجع الى ما كانت فيه وكنت رأيت هناك بيوتا صغيرة كثيرة العدد مصنوعة من اغصان الشجر قليلة الارتفاع عن وجه الارض متجاورة فسالت عنها بعض الحرس الذين كانوا معنا فاخبرني انها بيوت للقردة نتقي بها حر الشمس وضرر العوارض فاخبرني انها بيوت القردة نتقي بها حر الشمس وضرر العوارض فاخبرني انها بيوت القردة نتقي بها حر الشمس وضرر العوارض

وكل ما رأيته من القرّدة له ديل ولكن اخبرني بعض السائجين ان منها ما لا ذيل له والقردة انواع فمنها نوع صغير الجنة غير مؤذ وصوته يشبه بكاء الاطفال ونوع أكبر منه خلقة وضرره كثير وفيه بعض فطنة وله حركات وإشارات ثقرب ما للآدمي من ذلك فضلاً عن الايدي والارجل حتى ان السودان يعتقدون ان في امكانه النطق وإنما بمنعه من ذلك خوفه من ان يكلف الاعال ألشاقة كالآدمي وضرره على المزارع كثير ومن عادته انه اذا اراد الدخول في مزرعة مرن مزارع الارز او الذرة اجبيع منه نحق الاربعين والخمسين وصعدكبرها على شجرة لينظر الى كل جهة والبقية تدخل في الزرع وتجمع ما شاءت فاذا لمح الذي على الشجرة صاحب الزرع او غيره مقبلاً الى جهتهم على بعد صاح صبحة مهولة فیاخذکل واحد ما جمعه و یصعد به آلی شجرة رلا یزال پشب من غصن الى اخر ومن شجرة الى غيرها وإذا كان فيه أنثى ذات اولاد اخذتها وصعدت بهاكذلك وفعلت فعل البقية حتى سخلص المجميع ولا بحصل صاحب الزرع الأعلى الاسف ولذلك كانت كراهة السودان لهذا النوع اشد منها لغيره

وثقل بعضهم عن أهل تلك المجهة أن القرّدة كثيراً ما تخطف بنات صغيرة في نحو تسع سنين من العمر وترفعها إلى أعالي الاشجار وتبقيها عندها ويصطاد السودان من القرّدة في كل سنة عددًا

كثيرًا ويآكلون لحمها ومن طرقهم في اصطيادها من فوق الشجر ان يخدشوا وجوهها بعصي او رماح طويلة فاذا فعلمل بها ذلك تركت الاغصان التي هي متعلقة بها ووضعت يديها على محل الجرح فتسقط على الارض فياخذونها وبالجملة فاستيفاء الكلام على هذا الحيوان على مثلي متعسر وتفصيل انواعه وإفعاله وطباعه غير متيسر وما من احد الا رأى كثيرًا من افراده ويعلم هيأتها وإشكالها وبعض احوالها وإنما اقول لحضرتكم ان الذي رأبته من عادتها اللازمة لها ان افراد كل جنس منها تكون مع بعضها ولا تختلط بغيرها ومنها نوع يعيش في الغابات ولايفارقها وهذا النوع اسود الوجه ما عدا اكخد فانه ابيض وفي ذقنه شعرات قليلة كاللحية ولون جسده يضرب الى الزرقة او البياض او يكون منقطاً بنقط زرق اوبيض او حمرومنه ما تكون هائل المنظر والسودان ياكلون لحمه فيجنفونه ويدخلونه في طبيخ الارز ويزعمون انه من احسن الاطعمة وإنت خبير بان مجرد منظره كاف ييغ تغيرالمعدة ومنه جنس يوجد في بعض اعضائه نوع شبه لاعضاء الآدمي كالهجه والاذان والذراع وقصبة الرجل والكعب وغير ذلك وكثيرا ما يرى ماشيًا على رجليه الخلفيتين منتصب القامة حاملًا لاثقال عظيمة ويبلغ طول هذا النوع خمس اقدام وهوعبل الذراعين ضم الجثة قوي البنية الا انه قليل الاذي لين الجانب ياخذه بعض الناس صغيرًا فيعوده على بعض الخدمة والعمل فيحمل آنية الماء على راسه منتصبًا ويدير الرحى ويملأ الاواني من ماء الابار والعيون والانهار ويشوي اللحم الى غير ذلك من خدم يعود عليها ويعلمها فيعلم ويعود على ما يراد منه من صغره ولا يؤخذ للتربية الآيف صغره وهو سني حال توحشه صعب الانتياد شديد التوة يغالب الرجل فيغلبه ويقلع عينيه ويفعل به افعالاً قبيحة تؤدي الى تلفه وكثيرا ما يقع بين التركة محاربات شديدة تؤدي الى قتل بعضا

المسامرة الثالثة والسبعون سنور الزباد ( من حكاية يعتوب )

وهناك من المحيوانات قط الزباد اوسنور الزباد وقد يقال له قطة المسك ويوجد كثيرًا بين جبل (الاطلس) و (السينجال) وفي ولاية (ناطيا) من ارض الحبش وولاية (كوجا) فوق (سيالبونا) وقد اختلف الطبيعيون في صفة هذا المحيوان فزع بعضهم انه نوع من الضباع وقال انه في شكل الضبع وقال اخرون انه في حجم الكلب وله خرطوم رقيق الطرف وفي عينيه واذنيه ضيق وله شوارب كشوارب القط وله ذيل غليظ يشبه ذيل التعلب وعلى ارجله شعر طويل اسود وله في كل رجل خسة اظافر سود مستقيمة حادة وهو من المحيوانات المفترسة وجرحه مضر

فاذا اراد الصيادور صيده حفروا له حفرةً في طريقه فيتع فيها فياخذونه ويضعونه في اقفاص من خشب ونحوه ويطعمونه لحما نيئًا قطعوه له قطعًا صغيرة ومادة الزباد من هذا الحيوان تجنمع تحت ذيله في غشاء كالكيس بحو ثلاث اصابع طولاً وإصبعين ونصف عرضاً وداخله اغشية متعددة ومن داخلها تلك المادة ويوجد هذا الكيس في الذكر عند دبر وفي الانثى عند فرجها وفي الغالب يصاد هذا الحيوان في صغره فيوخذ ويربى وتؤخذ منه تلك المادة وكيفية اخذها منه انهم بعد ان يصطادوه يضعونه في شي كالقفص ثم يأتون اليه كل يومين او ثلاثة فيزعجونه بعصي او نحوها حتى ينزوي في ركن من اركان القفص فيقبضون على ذيله ويسحبونه من بين عيدان التفص بعنف وشدة فيمسك الحيوان برجليه الخلفيتين في التفص بكل قوته فعند ذلك يوضع تحت بطنه شي ينعه انحركة وحينئذر يسهل اخذ المادة منه فياتون بشيء كالملعقة فيدخلونها في ذلك الكيس وياخذون ما تجمع من تلك المادة بالاتكاء على غشا الكيس وغاية ما يستخرج من تلك المادة كل مرة درهم ونصف او درهان وهذه المادة تكون في اول امرها بيضاء مشوبة ببعض زرقة ثم تشتد بياضًا ورائحتها على البعد الطف منها على القرب لانها اذاكانت قريبة كانت مصدعة لقوتها ولذلك كان تجار الاعطار يخلطون بهذه المادة غيرها فتعتدل رائحتها ومن هذا الحيوان في بلاد النلنك كثير ولهذا السبب كان اكثرما

يجلب من الزباد الى بلاد الانكليز والفرنسيس وغيرهم وإردًا من الفلمنك وغالب قوت هذا المحيوان عند من يصطاده البيض واللبن ويقولون انه اي هذا القوت يصفي بياض المادة المستخرجة منه ولذا كان المجلوب من بلاد الفلمنك اشد بياضًا من المجلوب من افريَّها وإسيا لان قوته في هاتين انجهنين اللح خاصة ويوجد هذا الحيوان ايضًا بكثرة ببلاد الهند الله ان ما يؤخذ منه لا يساوي ما يؤخذ من حيوان جهات الفلمنك لان زباد هذا اعلى وثمنه أغلى والمشتغلون بتجارته يرسلونه الى البلاد البعيدة فيربجون فيه ارباحًا كثيرة ومن يُعتني هذا الحيوان في تلك الجهات ينفق عليه نفقات كثيرة وذلك لانهم لا يطعمونه الأَّ لحم الدجاج والطير ولوان اصطياده الصيف حين تكون اشجار الغابات كثيرة الاوراق ويبلغ ثمن الواحدمنه نحواثني عشرشلينا انكليزية وغذاؤه في حال صغره ثرید بعمل له من لم طیر او سمك مطبوخ مع ذرة ویستحب اقتنا الذكور من هذا الحيوان على الاناث لان زباد الذكور احسن وأجود فانه في الانثى كثيرا ما يصل اليه بولها فيغيره

## المسامرة الرابعة والسبعون الوصول الى باريس

قال ناقل المحديث فلما وصل يعقوب الى هذا الموضع من كلامه كانوا قد قربوا من مدينة باربس فقال الانكليزي انه يوجد في ارض افريقة و في المجهات التي كان بها يعقوب غير ما ذكره حيوانات كثيرة هائلة المخلقة ومؤذية منها الافعى والتمساح وفرس المجروانواع غيرها من المحيوان قد وصفها السائحون في كتبهم فمنها ما يسكن في البرومنها ما يسكن في المجرومنها ما يعيش فيها جيعا وفيها من الاعشاب والنباتات ما ليس في غيرها وكنا نحب ان نسمع منه بقية ما شاهده هناك ورآه وما سمعه من اجتمع عليهم من اهل تلك البلاد ولكن هناك ورآه وما سمعه من اجتمع عليهم من اهل تلك البلاد ولكن حيث اشرفنا على باريس فنكتفي منه الان بما سمعناه ونستوفي الكلام حيث اشرفنا على باريس فنكتفي منه الان بما سمعناه ونستوفي الكلام

فقال الشيخ لقد قطعنا الطريق بهذه المحادثات اللطيفة بحيث لم نشعر بطول المسافة واستفدنا في ضمنها فوائد كثيرة من معرفة احوال تلك البلاد وما فيها من انواع المخلوقات وغرائب احوالها وبودي لو عرفت ما حصل لاخت يعقوب بعد غيبته عنها وكيف كانت حالتها ومعيشتها بعده

فقال يعقوب ان قصة اختي كقصتي بل اغرب وغصتها بعد فراقي لها كغصتي ولصعب وساشرح لكم ما قاسته بعدي من المشقات والمصائب وإنواع المحن والشدائد حتى اضطرها اكحال الى قطع النظر عا يستدعيه سنها من اللذات والشهوات الدنيوية فاعرضت عن الدنيا وما فيها ودخلت ديرًا من ديور الراهبات وترهبت فيه الى ان ماتت ولم اركها وبينا هم في هذا الحديث وإذا بالوابور وصل الى موقف سكة الحديد بباريس فتزلول به وذهب يعتوب فاحضرهم عربة فركبول جيعا وسارول الى لوكندة قد ساها الانكليزي ليعقوب فاخبر بها العربجي فاوصلهم اليها بعد نصف ساعة فكان الشيخ مدة سيرالعربة ينظر الى اردحام الناس في الطرقات وكثرة الدكاكين وحركة التجارة وهيئة المنازل وإنتظامها ورونتها ونظافة الطرق وبهجتها ويتعجب في نفسه من حسن ذلك كله وكذلك ابنه كان لا يصرف نظره من شباك العربة حيث رأى بشوارع باريس احسن ما رأه سابقا بمدينة مرسيليا فلما وصلول الى اللوكاندة مزل يعقوب من العربة وإخذ بيد الشيخ فنزل وكذلك

ىزل الانكليزي وبرهان الدين ودخلوا فقابلهم اكخادم وذهب بهم الى حجرات لائقة بامثالم فلما اطأنوا في محالسهم امر الانكليزي باحضار الطعام فأكلوا وشربوا القهوة وجلسوا برهة لطيغة في محادثات خفيفة وكان ذلك قبيل الظهر فقام كل الى محله المخنص به ليزيل عنه اثر السفر ويخلع ما عليه من الثياب ويلبس ثيابا اخرى وبالجملة قام الشيخ الى حجرته فاستراح ورقد برهة ثم قام فتوضأ وصلى وغير ثياب السفر وكذلك فعل ابنه وإخنار برهان الدين احسن ثيابه وقعد في انتظار يعقوب ليخرج للتفرج في المدينة فلما علم وإلده منه ذلك قال له يابني ان خرجت الآن بهذه الهيئة حدق الناس اليك بابصارهم فإحناط بك كل من مررت به من رجالهم ونسائهم ولطفالهم وربما كان ذلك لأدبك مانعا لك عن بلوغ اربك فالاولى ان تصبر حتى نعرف رأي صاحبنا فهذه بلاده وهوادرى باحوالها ونحن فيها اغراب فقال برهان الدين الراي ما تراه وسكت ثم حضر عندها يعقوب وهناها بالسلامة وقال لها ان الانكليزي امره ان ينظر الشيخ هل قام من النوم وهل يمشط لملاقاته فيأتي اليه ويسلم عليه ام يؤخر ذلك برهة فشكره الشيخ واثنی علی اخلاقه وذکر معروفه وقال له انه یجب ان یراه فلیحضر على الرحب والسعة ان احب فرجع يعقوب الى الانكليزي وإخبره بما قال له الشيخ فقام الانكليزي وحضر آلى الشيخ فتلقاه بالترحب ولخذا بتجاذبان اطراف الحديث من بعيد ومر قريب فقال الانكليزي ان هذه المدينة من احسن مدن الدنيا وإعظمها لحسن نظامها وكثرة ما فيها من المباني اللطيفة والاشياء الظريفة فان استحسن الشيخ جعلنا لنا في كل يوم وقتا للتفرج عليها والوقوف على كل شي على حدته واريد ان احصل رخصة للدخول في المحلات الشهيرة التي لا يباح الدخول فيها الا بالاذن فقال الشيخ انت ادرى ببلادك وإنا على رايك ومرادك فيا وافق اتيناه وما لم يوافق ابيناه ولا ترى منا الا طاعة الرفيق الموافق الخل الصادق وعندنا من الشوق الى معرفة احوال هذه المدينة العظيمة والوقوف على الزاهرة ما تشتد به حاجننا الى استطلاع ما عندك وإتباع رايك والوقوف عند اشارتك لا سيا وقد رأينا من معروفك ومحاسن والموقوف عند اشارتك لا سيا وقد رأينا من معروفك ومحاسن اخلاقك واستفدنا من فوائدك ما نقدر قدره ولا ننسى اثره ولا ويكافئك على حسن هذا الصنيع فهو القادر على ما اراد

فقال الانكليزي اني ارى من الواجب علي وجوب الفروض اللازمة ان ابذل اقصى جهدي وغاية ما عندي في استجلاب رضاكم ولدخال السرور عليكم حيث كنت السبب في تغربكم الى هذه البلاد ومفارقة الاهل والوطن والاولاد وتحمل متاعب السفر فلا هم لي سوى الاشتغال بما يخفف عليكم مشقة الغربة وصعوبة الفراق بالاطلاع على ما تحبورت الاطلاع عليه من احوال هذه البلاد

وتحصيل ما يتعلق به اغراضكم ومقاصدكم وما يكون فيه سروركم وتنشرح به صدوركم فارجوك الا تتحماشي من طلب شي تريده فذلك غاية مرادي وبغية فوادي وحيث كانت هذه بلادنا وانت فيها غريب فان رأيتم فيها شيئًا تحبون الوقوف على حقيقته فاسئلوا عنه فان كان عندي فيه علم ابديته لحضرتكم والا سألت عنه من يعرفه واخبرتكم به ونحن نحاج الى الاقامة في هذه الحاضرة مدة من الزمان لقضاء بعض اغراض تلزمني فنصرف اوقات الغراغ من هذه المدة في التفسح في ميادين المدينة ومنتزهاتها والتفرج على مبانيها وعاراتها الشهيرة والمسامرة في احوالها وتواريخها وحوادثها القديمة والمحديثة

فقال الشيخ لا عدمت معروفك وغاية مرادي ان اقضي هذه المدة في استفادة ما عساه يكون فيه منفعة اوطاننا وفي نبتي ار اكتب مجموعًا اضمنه كل ما اراه وإستحسنه في هذه السياحة في كتاب ليكون تذكرة لي اذا عدت الى سكني وطرفة مجلوبة الى اهل وطنى

فقال الانكليزي لا يخفي على حضرتكم ما حصل من اهل مرسيليا حين كنا بها من تجمعهم عليكم وإحاطتهم بكم حين رأوكم في الهيئة المصرية فار كنتم انتضررون من ذلك فلا بأس بالتزيي بزي هذه البلاد مدة الاقامة بها لتنشبهوا باهلها وتخلطوا بهم فقال الشيخ لا ضرر علي من تجمعهم بل ربما كان فيه فائدة

زائدة وذلك لاني اتمكن حينئذ من رؤيتهم والتامل في ذاتهم وهيأتهم والوقوف على احوالهم وعاداتهم على ان بقائي بهذه الهيئة ربما كان سببًا في الرعاية والتوقير اذ من العادة الجارية كثرة احترام الغريب وتوقيره والتجاوز عا عساه يحصل من تقصيره فالاوفق بنا البقاء على ما نحن فيه لاسيا ونحن اذا غيرنا هذه الملابس التي اعندنا عليها من صغرنا ولم نعرف غيرها في عرنا احتجنا الى مدة من الزمن للتعود على تلك الهيئة الجديدة وإنقانها

قال الانكليزي ذلك اليك ونع ما رأيت وما عرضت عليك هذا الامر الآلاني خطر بباني ان ذلك ربما يكون من اغراضك فاسعى في تحصيله وإذ لم ترد ذلك لنفسك فهل تأذن فيه لبرهان الدين

قال الشيخ امر برهان الدين اليه فنسأله عا يريد لنفسه وإن كان بقاؤه على هيئته الاصلية احب الي فاني كلما رأيته تذكرت الوطن وإهله وصرت كاني لم افارق وطنى

فقال برهان انا ايضاً احب ان ابقى على هذه الهيئة ولا ضرورة لتغييرها اذ لسنا على نية التوطن بهذه البلاد ودوام الاقامة بها وإنما تقيم فيها مدة يسيرة لا تحوج الى ذلك ولو غيرنا ملابس بلادنا في هذه اكحاضرة التخلص من تزاح الناس علينا لزمنا لهذا الغرض ان نغيرها في كل جهة انتقلنا اليها فان الملابس والهيئات تختلف باختلاف الجهات

فقال الانكليزي الامراليكم وإخبركم أني قد أكتريت عربة وجعلتها تحت امركم وخاصة بكم فمني اردتم الخروج الى شوارع البلد او ظاهرها فمرط يعقوب ان مجضرها لكم فان لم آكن معكم لبعض موالع قد نعوقني عن الانتظام في سلك صحبتكم في بعض الاحيان فهو يلازمكم ويقوم بكل ما يلزم لكم ثم استأذن وإنصرف الى حجرته وكذلك انصرف يعقوب الى محله وبتي الشيخ كابنه وكان الشيخ قد اعتراه بعض تعب من ارتجاج العربة وطول القعود بها فاحب ان يرمج بدنه فقال لولده اذا جاء الانكليزي وسأل عني فاخبره انني لا رغبة لي في اكخروج في هذه الليلة ثم تحول الى فراشه لينام فقام ولده وأغلق عليه الباب وذهب الى حجرته اكخاصة به فلم يجد له صبرًا على المكث بها وحده خصوصًا وقد كان مغرمًا بسماع بقية حكاية يعقوب وبالتفرج على شوارع المدينة وما فيها نخرج من حجرته وذهب الى محل يعتوب وقال له ان الوالد كان وعد بالخروج في هذه الليلة ثم اثر الاستراحة بسبب ما وجد في نفسه من مشقة السفر فهل ترى ان نخرج وحدنا او نقيم الليلة فقال يعتوب لا ينبغي ان نخرج الا باذن فالصواب ان نصبر الى اخر النهار ثم نستأذن بعد الطعام ونتوجه اما الى التياتر وإما الى البالو

فقال برهان الدين اما التياتر فقد رأيته وعرفته حير كنا بمرسيليا ولما البالو فلا اعرفه فما هو

فقال يعقوب البالومحل يجنمع فيه كثير من الرجال والنساء

يلبسون فيه احِسن ملابسهم ويرقصون مع بعضهم على نغم الآلات الموسيقية فقال برهان الدين لا بأس برؤية هذا المحل ولكن احب في هذه الليلة الاقتصار على المرور في البلد ورؤية شوارعها ومبانيها وفِمَا بعد اذا وجدنا فرصة حملنا الخواجا على الذهاب اليه وبوجهنا معه فاتفقا على ذلك وإنتظراتحصيل الرخصة وإنتهاز الفرصة ثمان برهان الدين قام من عند يعقوب ورجع الى مخدعه ولخذ كراسة وصار يكتب ما علق بذهنه ما حكاه يعتوب في اثناء الطريق وضم الى ذلك ما حضره ماكان يشاهده بنفسه عند المرور ببعض انجهات وإستمر على ذلك الى قبيل الغروب ثم قام وتوجه الى محل والده فوجده قائمًا يصلي فصلي خلفه فلما تمت الصلاة وما يتبعها حكى له ما اتنق عليه مع يعتوب وطلب الاذن فأذن له ولوصاه ان يعود عاجلا ليريج بدنه كذلك من تعب السفر وقال له الايام بيننا وما لم برَّه في هذه الليلة سنراه فما بعدها فتابل قول والده بالسمع والطاعة وعزم على الرجوع سريعًا بقدر الاستطاعة وحضر الطعام فاكلول وبعد ذلك خرج مع يعتوب الى شوارع البلد ونواحنها المسامرة اكنامسة والسبعون لحة في باريس

فعجب من حسن نظامها وكثرة العالم بها وسعة شوارعها وتنظيمها وحركة التجارة بها ومن زخرفة محلات التجار ونظافتها وحسن بهجتها وكان يتقل من مكان الى مكان ومن دكان الى دكان ويقف عند بعض المحلات فيسرح فيها طرفه وينظر لما فيها من انواع البضائع النفيسة ويشرح له يعقوب كل ما سأل عنه من هذه البضائع ويذكر له اسمه ونوعه وجنسه وانجهة التي يجلب منها وكانا كلما وقفا على دكان او خان احناط بها كثير من الناس من نسا ورجال ينظرون لهيئة برهان الدين وملبسه وكان هو ايضاً ينظر اليم وإلى هيئاتهم وملابسهم ويقار ن ما رآه هناك بما

كان يراه وهو بمصر فلم يجد بينها نسبة وما زالا ينتقلان من دكان الى دكان ومن خان الى خان الى ان مضى عليها من غروب الشمس نحواربع ساعات ومع ذلك كان يرى العربات متوالية مع السرعة والكثرة بجيث كانا اذا ارادا الانتقال من محل الى غيره مكثا زمانًا طويلاً يتنظران فرجة بمرون منها ورأى ضؤ المصابيح الغازية المنتشرة مين الطرقات قائمًا مقام نور التمر او ضو الشمس بحيث يكن فيه قرأة الخط الدقيق وتقد الدراهم بغير عسرولا صعوبة وكذلك رأى ضؤ المصابيح الغازية في الازقة وإكحارات يزداد بما يصل اليها من ضو مصابيج الدكاكين وغيرها لانه ما من دكان او محل قهوة او خان الآكان امامه عدة من المصابيج نحق الخمسة او الستة لو آكثر فكانت اشعتها تنبعث امامها وتزيد البضائع الموضوعة خلف الزجاج حسنًا ورونتًا وكذلك كانت اشعتها تنعكس في المرايا المركورة في الطرق كما ان هذه المرايا كان ينعكس فيها ايضًا صور كل ما قابلها او مر امامها من الناس والعربات وغيرها فيرى فيها الرائي صورًا مختلفة وإشكالاً متنوعة تضى على برهان الدين الزمن من غير ان يشعر وذلك لاشتغال حواسه بماكان يراه من الاشكال المتنوعة والصور المتجددة واستغراق خاطره في التامل والاستغراب والاستحسان لما يراه من حسن الرونق وإنتظام المنظر بجيث بتخيل الرائي ان المدينة في زينة مرتبة بالخصوص لامر عظيم او موسم حاضر وكان كلما قطع مسافة رأى علم الدين م٢

فَمَا بَعِدُهَا شَيْئًا لَمْ يَكُنْ رَآهُ وَكَانَ بَيَامِلُ فِي الدِّكَاكِينُ وحواصل التجار ويعجب من حسن انتظامها وسعتها فيجد النسبة بينها وبين ماكان يراه في القاهرة منقطعة وللقارنة ممتنعة لانه رأى الدكان في باريس عبارة عن محل عظيم يشتمل على عدة محال بعضها من داخل البعض منها ما هو مفروش بالرخام ومنها ما هو مفروش بالبسظ النفيسة ومنها ما بعضه من هذا وبعضه من هذا وإبوابها محكمة التركيب مليحة الوضع مصنوعة من الخشب الثمين كحشب الجوز والمبلوط والفرغاج ونحو ذلك مدهونة بالوان تسر الناظرين وتجذب قلوب المارين مقسمة بالواح الزجاج او البلور حتى لا بجب شي ما بداخلها عن بصركل من يربها والبضائع فيها مرتبة حسن ترتيب مضفوفة على الرفوف مع كمال الانتساق وحسن الوضع بجيث تستدعي لشرائها كل من بمر بازائها وفي كل دكان نساء حسان الوجوه متجملات باحسن الملابس والطف الهيثات مستعدات لعرض ما يلزم عرضه لوبيع ما يلزم بيعه فترى الشاري لا يضطر للوقوف في الطريق امام الدكان وإطالة الكلام بغير طائل بل يدخل ويطلب ما اراد من البضاعة مع اللطف والادب وعدم رفع الصوت فاذا وقع الاتفاق على الثمن ادَّاه وإخذ ما اشتراه في ورقة او ربطة لطيفة نلفه فيها احدى النساء اللاتي في الدكان فان بداله عدم اخذه معه طراد ارساله الى منزله فليس عليه الآ ان يعرف البائع نمرة الدار ونمرة المحل الذي هو مقيم به

ثم يذهب الى سبيله ويصل ما اشتراه الى محله وفي هذه اكحالة لا مانع من دفع الثمن في اكحال او ابقائه الى ان يرسله صحبة مر يذهب بالبضاعة لان ذلك امر جارٍ بينهم ومعتاد لهم وما زال برهان يسيرمع يعقوب ويتفرج وهو مبتهج بمآيراه مشغول اكخاطر بالتأمل فيه ويعتوب يشرح له ويوضح الى ان وصلا الى باب كبير فرأى امامه مصابيج كثيرة منورة بالغاز ومن داخل الباب زقامي مستطيل اسفله مفروش بالرخام وإعلاه مستور بالزجاج وفي جانبيه دواليب مدهونة باحسن الالوإن فيها نقوش لطيفة وصور ظرينة ورأى في كل جانب خلقًا كثيرًا من رجال ونساء كليم مشتغلون بترتيب بضائع متنوعة يضعونها في صناديق وعلب كثيرة وكان المحل يضئ بمصابيج الغاز المنتشرة في جميع ارجائه فمالت نفس ابن الشيخ الى دخوله فدخله هو ويعقوب فوجداه ابهج من جميع ما رأياه والطف وفي داخله طرق نافذة بعضها الى بعض فسلكا في في احداها فوجد كل منها صورته منطبعة امامه في مرآة مستوعبة لجميع عرض الحائط وارتفاعه حتى يظن السالك انها نافذة وإن هذه الصور اشخاص تسيرالي جهته فرجعا وإخذا في مسلك اخر ومنه الى غيره وكان في كل جهة دخلاها من هذا المحل جلة من الناس يشتغلون بتصفيف البضائع وتنظيمها ووضعها في الصناديق والعلب وكان كل من هولاء الناس ينظر اليها مع السكون والوقار من غيران يفارق محله او نترك شغله ولم يريا هناك بيعًا

ولا شراء ولا اخذا ولا اعطاء فتعجبا من عظم هذا المحل وسعته وحسن زخرفته وإرادا الرجوع من حيث دخلا فاخطأا الطريق وصارا يترددان من جهة الى جهة ومن طريق الى طريق ولا يعارضها احد الى ان ظهر عليها انها اخطأا الطريق فتقدم البها فتى قصير القامة فحياها باحسن تحية وكلهما باللغة العربية وسألها عا يريدان فقال له يعقوب ليس لنا غرض سوى التفرج وقد ضللنا الطريق ولا ندري كيف نخرج وقد تحيرت افكارنا لما شاهدناه في هذا الكان من كثرة اصناف التجارة فانا ما سلكنا في جهة من جهاته الا وجدنا فيها جماعة بشتغلون بترتيب اشياء من اصناف التجارة غير ما كنا رايناه من قبل فاي محل تجارة هذا

فقال الرجل هذا المحل قد بني في عهد قريب وهو خاص النبين اخوين بني من مالها فلما اكملا بناء سمياه باسم مدينة باريس وجميع ما فيه من البضائع الما هو من مالها خاصة لا يشاركها فيه احد من الناس وفيه من جميع اصناف التجارة جليلها وحقيرها فلا يكاد يسأل الطالب عن شيء الا وجده فيه فمن ذلك الكشميري المثين من شغل الهند واقمشة الحرير من عمل اهل الصين والهند والفرنسيس وغيرهم واقمشة الكتان والقطن على تعدد المكالما وحلي المجوهر الى غير ذلك وهذه الانواع منها ما يباع على تجار وحلي المجوهر الى غير ذلك وهذه الانواع منها ما يباع على تجار البلد للبيع في داخل المدينة ومنها ما يرسل الى بلاد المشرق وبلاد

المغرب والترك وإسيا الصغرى والكبرى وبلاد الغرب والاقطار المحجازية وبلاد الانكليز وغيرها فما من جهة من هذه الجهات الآ ويرد لها من هذه الاصناف وكذلك هذه الجهات ترسل كثيرًا من مصنوعاتها وإصناف تجارتها الى هذا المحل وجيع من تراه هنا من رجال ونساء انما هم خدم برتبات شهرية تصرف لم من لدن هذين الاخوين وعددهم مائة وخمسة وعشرون شخصًا لهنا من جملتهم وقد رآكما احد الاخوين فارسلني اليكما لالازمكما وآكون في خدمتكا حتى نقضيا غرضكا وها هو قريب منا فان اردتما ان تجنمها عليه ذهبت بكا اليه فعجب برهان الدين من مقاله وإثني عليه وعلى صاحبه الذي ارسله وإظهر علائم الشكر والابتهاج بصنيعه ثم مشيا مع الغتي الى صاحب المحل فقام لها واكرمها وإجلسها عنده فشكراه وإثنيا عليه وإمر بالتهوة فشربوا ثمقال لها لولا ضيق الوقت لتمت معكما وطفت بكما على جيع مخازن اكخان وإريتكما ما فيها وقد حضر وقت انصرافنا وإغلاق المحل ولكن لا مانع الآن من ان ربكها ما فيه من صنف الكشهيري على حسب الامكان وإذا حضرتا في غدر اريتكما باقي مخازنه وما فيها فاعادا له الشكر والثاء فقام معها وتوجه بهما الى محل عالي البنيان منتظم الشكل مزخرف الاركان في سقفه صور متنوعة ورسوم مختلفة وفي مداره من اعلاه ا في اسفله دواليب متقنة الصنعة كلها من خشب الجوز وإرضه مفروشة بالبسط النفيسة وفي وسطه مائدة (طرابيزه) كبيرة

مستديرة معلق فوقها تحنة من البلور الصافي النفيس موقدة بالشمع الابيض النتي الطيب الرائحة ثم طاف بهما الرجل على جميع أرجاء المحل وصارينتم الادراج ويريهما ما فيها من قماش الكشمير اكخفيف الوزن الغالي الثمن فراياكل وإحد منها موضوعا على حدته في ظرف محكم لحفظه ولكل نوع منها دواليب خاصة به على حسب قیمته وجهة وروده وقد رأیا منها ما ثمنه قدر ماثتی کیس فَكَثَرُ فَاسْتَغْرِبُ بِنِ الشَّيْخِ مِنْ هَذَا النُّمْنِ وَقَالَ فِي نَفْسُهُ اذَا كَانِ ثمن الواحد من هذا النوع هكذا فما يكون ثمن انجميع ثم ماذا يكون ثمن البضائع الموجودة في هذا المكان وبعد ذلك فما يكون قبمة البضائع الموجودة في غيره من محلات هذه المدينة ثم ماذا يكون قدر اموال اهلها وما صرفوه في زخرفتها وبنائها ثمر بعد ان اطلعهما الرجل على جملة كثيرة من ذلك اعتذر لهما بضيق الوقت ووعدهما بان يطلعهما على سائر ما في المحل ان حضراً بعد ذلك في سعة من الوقت فاستأذناه للانصراف فشيعهما خطوات وضم اليهما من مشي معهما الى باب المحل حيث دخلا نخرجا وركبا العربة ورجعا وكان قد مضى نصف الليل فوجد برهان الدين والده قد اغلق عليه باب مخدعه ونام فدخل هو كذلك حجرته ونام فيها الى الصباح فقام للدى ما وجب عليه ثمر ذهب الى والده ليقبل يده فها استقربه المقام حتى اتى يعقوب وحضر الطعام فآكلول ما تيسر وجلسوا متحدثون وحكى برهان الدين لابيه ما رآه في هذه المدينة

من فرط الانتظام والزينة وما يلوح عليها من علائم المخار ومزيد الثروة واليسار وما حمله على العجب والاستغراب مما لم يكن له قبل في حساب فسر الشيخ بمقالته ورغب في ان يعلم طرفا من اخبار هذه المدينة وكيف كانت حالتها وتقلباتها في الازمان الماضية وما الاسباب التي اوصلتها الى هذه الدرجة من العز والرفعة والغنى والثروة

فقال يعقوب ان معلوماتي في هذا الامر قاصرة والاولى ان يؤخذ علم ذلك من الخواجا لاتساع دائرة معلوماته وكثرة اطلاعه على كتب التواريخ والسير

فقال ابن الشيخ قد توجهت الى محله لاسلم عليه فوجدته مشغولاً بشخص عنده فلما اردت الانصراف من عنده قال لي بلغ حضرة الاستاذ الوالد بان عندي شغلا ربما امند الى وقت الزوال فاقرأ عليه السلام مني واعنذر له عنى

فقال الشيخ عذره مقبول فان كان قد بقي عند يعقوب شي من خبره وما حصل له بعد فراقه لاخنه فليحدثنا به لنقطع الزمن الى ان يقضي صاحبنا شغله وينتهي عذره ويأتي فنخرج جيعًا وتنفرج في شوارع المدينة

المسامرة السادسة والسبعون انحيوان العجيب ( من حكاية يعقوب )

فقال يعقوب قد اخبرت حضرتكم اني لشدة شوقي الى اختي وما حصل لي من المشاق في البلاد التي وقعت بها كنت دائمًا اترقب فرصة الخروج من تلك الارض وإخاف ان يطرأ حادث يعوقني عن رجوعي الى وطني الى ان بزلنا في السفينة وخرجنا وقد تألفت برجالها والفوني وكنت اساعدهم في الشغالم بما عندي من المعرفة في صناعتهم فحصل لي منهم غاية الأكرام وكنت اخبرتهم بتصتي وما جرى لي ايام كنت صغيرًا الى ان صرت في يد هولا القوم اسبرًا فعطفت قلوبهم علي وغمروني باحسانهم فعصنت بينهم كواحد منهم كذلك مالت الي قلوب ضباط السفينة لما سمعول كواحد منهم كذلك مالت الي قلوب ضباط السفينة لما سمعول

با جرى لي لاني كنت تارة اقص ذلك على بعض الضباط وتارة على الاحاد فلانت لي قلوب الجميع وساعدوني بامواهم من غيران يلزموني بشي من اعمالم حتى ان القبطان الكبير لما علم بقصتي كتب ورقة وصدرها باسمه ومن بعده جميع من كان بالسفينة من الضباط وغيرهم ثمر وضع امام اسمه ثلاثة جنيهات وكذلك جميع الضباط والاحادكل على حسبه فاجتمع لي من ذلك خمسة وثمانون جنيها أنكليزيًا وبعض ثياب فلما رأى ذلك السائح الذي كنت بصحبته هذه الورقة وما فيها اخذها وآكملها من عنده مائة ووعدني انه عند وصولنا يوصلني الى بلدي على نقته وإن يكتب الى احد روساء بلدي بالوصية على لينظر لي طريقة اتعيش منها انا وإخبى فشكرت انجميع على صنيعهم وإقمت مكرمًا بينهم لا اجبر على عمل ولا ازعج من محل الى محل ولكن كنت في بعض الاوقات اذا رأيتهم في ازدحام اقوم من نفسي وإساعدهم ثر نجنبع فيحكي كل مناما عنده من غرائب الاخبار فبقينا كذلك ثلاثة أيام وكان الهواء فيها مساعدًا لنا وكان سير المركب مع سرعتها في غاية الانتظام الى ظهر اليوم الرابع فما نشعر الآ لححد الملاحين قد اتى الى القبطان وكان جالسًا في همرته ملخبره ان احد روسا<sup>ه</sup> المركب رأى شيئًا على وجه الماء من بعد فقام بسرعة وإخذ نظارته لينظر بنفسه وفمنا نحن جيعًا ننظر الى ذلك الشي فرأيناه يلوح من بُعد ولكنا اختلفنا في تعيينه فمنا من كان يقول انه زورق ومنا من كان يقول انه رمة حيولن

ومنا من كان يزع انه حشيش جمعه الموج والقبطان ناظر اليه بنظارته لا يمكلم بشي وبعد ذلك التفت الينا وقال انه حيوان بحري له ارجل بحركها ولكن لم انحقق ما هو وكان ذلك السائح الذي كنث بصحبته قد بلغه اكنبرنحضر ونظر بنظارته مثل ما نظرنا ثم قال أن الشي الذي ترونه حيوان عجبب الشكل مهول انخلقة وقد بالغ في وصفه جميع الملاحين والمؤرخين والسياحين ولغرابته وعجيب خلتنه كان بعض اهل التاريخ الطبيعي ينكره ويتول ان جميع ما قيل فيه اوهام لا اصل لها فلما سمع القبطان منه ذلك قال لعلَّهُ ذو الثانية الارجل الذي تخافه الملاحون فقال نعم هو ذاك وعند ذلك امر القبطان رجاله بتوجيه السفينة نحوه وحضهم على الاستعداد له بالسلاح والمزاريق والكلاليب والاوهاق ( الخيّات ) فاعد كل منهم ما عنده من هذه العدة فما استعدوا الا وقد خرج الربج وإخلف وتموج البجر وعلا موجه ومع ذلك لم بزل برى ذلك انحيوان يسبج على وجه الماء وكأنه يريد الغرار منا لانناكلما قربنا منه مراه قد بعد عنا ولكن مع البطئ والتأني فلما تمكنوا منه ضربوه بالبارود فاصابه نحو عشرين رصاصة فلم يظهر فيه اثر ولم يتحول من مكانه وكانها لم تصبه ثم رموا عليه الكلاليب والاوهاق فتعلق بعضها بجسمه فارادل ان يزيدل في عددها ليتمكنول من ضبطه فتقلبت السفينة من شدة اللوج فانفلت وغاص في جوف المجرولم يظفرول منه الاّ بقطعة من ذنبه بقيت في وهق (خية) . من الاوهاق التي القوها عليه فعزم الملاحون على القاء الزوارق في البجر ليحيطوا به ويصطادوه فنهاهم القبطان عن ذلك خوفًا عليهم وهذا انحیوان علی حسب ما شاهدته بیلغ طول جسمه قربیاً من ستة امتار وكذلك كل رجل من ارجله الثان ولونه احركلون الآجر وجثته منتفخة من جهة وسطه وله عينان كالطبق مستويتان لا يظهر فيهما تحديب ولا حركة ويظهر لهما لمعان يرى من بعيد وكان في اثنا الشتغالم بصيده يقذف من جوفه دمًا ورغوة ومواد تشم منها رائحة مسكية وبعد ان انفلت منهم صار يغطس بجانب السفينة من جهة ويظهر من جهة غيرها فيحصل للسفينة تموج أشبه بما يحصل من اشتداد الربح ولم ينقطع ذلك الآ بعد ان بعدت عنه السفينة بقدر ميل في المجر وقد وزنوا القطعة التي وصلت اليهم من ذنبه فكانت اربع عشرة اقة فاعنبرول بنسبتها جميع هذا الحيوان فقدروه بنحوستين قنطارًا وقد وصغه السائح الذي كنت بصحبته فقال أنه حيوان كالقربة الملؤة ويتشكل في صور متعددة فتارة يكون في هيئة البيضة وتارة يكون كروي الشكل وتارة يكون مستطيلاً وله راس غليظ وعيناه متسعتان في استوام يرى في اعلى راسه شي صلب مجوف كالقرن هو فمه وله على سطح لسانه شبه الشوك وفكاه راسيان وله ارجل ثمان او عشر اصولها منضمة الى بعضها حول فمه في هيئة التاج وفي ظاهركل منها صفان من الصامات متوازيان كل صامة كالفنجان اسفلها بتحرك باخنيار الحيوان فاذا اراد ان يقبض على شي الصق رجله او بعضها به فلا يتخلص منه وذلك لان تلك الصمامات اذا باشرت شيئًا من حيوان او غيره كان الغشا الذي في اسفلها اولا قريبًا من انحرف الاعلى ثمر يسقط الى اسفل فيتكون من ذلك فراغ خال من الهوا كما يحصل في قرن المحجامة فتعلق بذلك الشي وتلصق به وتمسكه فاذاكان عدد الصمامات الماسة للشي كثيرة كانت قوة الالتصاق والتعلق به وإمساكه عظيمة بجيث لا يتأتى فصل ذلك الشي عنها وبهذه الكيفية يتحصل على غذائه من الحيوانات المجرية فيأخذها برجليه ويوصلها للقرن الذي في اعلى راسه وهو فمه كما ذكر فيقطعها به ثر ياكلها وكأن هذه الارجل لم تكن الأَّ آلة للتخويف وللقبض بها وإما كيفية تنفسه وحصوله على الهواء اللازم له فهو ان يدخل قدرًا من الماء في خياشيمه فتنقبض الخياشيم فيدخل الماء في مجرى موجود في راس اكحيوان بين العينين وبعد ذلك تعود الخياشيم الى ماكانت عليه فيخرج المأ ثمر يأخذ قدرًا جديدًا من الماء ويفعلُ به كذلك وهكذا وجذه الكيفية بحصل له استنشاق الهوا وهذا الماء الخارج يسقط بقوة فيدفع الماء الرآكد حوله فيندفع الحيوان الى جهة امامه وهي انجهة المقابلة لاتجاه الما المقذوف فيسهل عليه بهذه الطريقة قطع المسافات البعيدة ولذلك لما رأى المتقدمون شكل هذا الحيوان وعلمول سبب اندفاعه الى جهة الامام ارادول محاكاة ذلك في سير السفن فعملوا في بعض السفن مجاري مجوفة متسعة

يجري فيها الماء فبملأها وسلطول عليها طلنبة تجذب هذا الماء ونقذفه الى خلف فتندفع السفينة الى الامام الاَّ انهم لما رأول كثرة المصاريف في ذلك تركول هذه الطريقة وهجروها وما يشاهد من هذا النوع بسواحل اوروبا وإن تعددت اشكاله ليس شيئًا بالنسبة لما يشاهد في البجور العميقة على ما نقله السائحون ولللاحون وقد ذكر هذا الحيوان بعض الاقدمين (كارسطو وبلين) وغيرها ووصفوه بصفات هائلة كان المتأخرون ينكرونها الى ان عثر به الملاحون في زمننا هذا فاصطاده وتقلق من جهة الى جهة فصار امرًا مشهورًا معدودًا من انواع المخلوقات بعد ان كان يعد الكلام فيه مر . \_ الخرافات وحكى ( تربيوس ) في بعض كتبه ان حيوانًا من هذا الجنس كان يخرج من البحر في جزيرة (كاريتافيا )جميع ما اصطاده الصيادون في يومهم فانهم كانوا يضعون كل ما اصطادوه في مناشر جهة البجر فيخرج هذا انحيوان كل ليلة فيآكله ويعود الى المجر وهكذا كان دأبه معهم كل ليلة حتى احرمهم ثمرة تعبهم فلما اشتد ضررهم منه نصبوا حول هذه المناشر خشبًا احاطوها بها فلم تفد شيئًا لانه كان يصعد على شجرة قريبة من المناشر ثم ينزل بها فاقام ذلك الحيوان معهم على ذلك الامر مدة الى ان اطلعت عليه الكلاب ليلة فهجمت عليه ومنعته من العود الى البجر وجاء الحرس فضربوه وصار هو يدافع عن نفسه ويضرب بارجله فا زالوا به الى ان مات ففاح منه رائحة كريهة فعجبول من خلقته وغريب صفته لانهم كانول لم يروه

قبل ذلك ثم انهم بعد قتله حزول رأسه فكانت في حجم البرميل الكبيروقاسول رجليه فوجدول طول كل رجل ثلاثير قدما وغلظها بمدر ما يملأ حضن الرجل ووزنوا ما بني من جثته فكان سبع مائة اقة وهذا النوع قد يعتريه في البجار الكثيرة الصخور والاجمار ما يعوقه عن انحركة ويسوقه الى التهلكة وذلك ان تدخل رجل من ارجله بين الصغور فتعلق بها ولا يكنه ان يستخلصها وكلما حاول تغلبص رجل علتت غيرها فيقف عن السير ويبتى على هذه الحالة الى أن يموت وينتن وعند ذلك تغوح له روائح كريهة يشها اهل تلك انجهة من عدة فراسخ فاذا شموها خافوا على انفسهم من الوباء لشدة نتن تلك الرائحة ولكَّنها لا تطول مدتها فان الامواج تقطع الحيوان وتقذف بقطعه الى جهات بعيدة حتى لا يبتى لرائحنه اثر وهذا النوع وإن كان يوجد في كثير من الجهات الآ ان آكثر وجوده بالارض انجديدة وهناك يصطادون منهكل سنة شيئًا كثيرًا بدخلونه في مآكلهم وإهل انجهات الشالية جيمًا يتولون ان الصيادين عندهم اذا خرجول للصيد في ايام انحر وبعدول عن شاطئ المجر بعض اميال يرون في بعض الاحيان نقصار عمق الماء من تحت روارقهم بغتة حنى ينزل الى محو ثلاثين باعًا بعد ان كان ثمانين فأكثر فيستدلون بذلك على وجود هذا الحيوان وتيحققون اثه بين الزورق وبين قاع البجر ويكون ذلك علامة عندهم على وجود كثير من السمك في ذلك المحل فعند ذلك

بلقون سنانيرهم وآلة صيدهم ويغتنبون منه مغنمًا عظيا فاذا اخذ الارتفاع في النقص علموا ان هذا الحيوان يريد ان يظهر على وجه الماء لاجل ان يستنشق الهوا فياخذون في الغرار منه بغاية السرعة فاذا بعدول عنه ونظرول رأوه قد ظهر على سطح الماء وغطى مقدارًا من المجريةرب من ميل ونصف ميل ويرون كثيرًا من السمك يتواثب على ظهر الماء وهو في هياج عظيم واضطراب كثير ويرون ارجله قائمة مثل اعواد الشراعات وهو في غاية الصلابة والقوة حتى ارجله قائمة مثل اعواد الشراعات وهو في غاية الصلابة والقوة حتى المجرفاذا اراد ان ينزل كان للجرعند من ارجله ويقلبها في قاع عظيمة حتى انها لوصادفت سفينة لاغرقتها وقد ذكرول في هذا الحيوان كثيرًا من الغرائب والعجائب وان كان اكثرها لا يخلق عن بعض الغلو حتى قال بعضهم ان الواحد منه قد يكبر حتى يكون كانجزيرة

قة ال القبطان قد حكى لي قبطان امريكاني حكاية غربية المتعلق بهذا الحيوان فقال كنت ذات يوم في بعض سياحاتي سفي جهات الهند قريبًا من سواحل افريقا عند جزيرة (سنت هيلينة) فسكن الهوا سكونًا تامًا فلم يكن المسير فاقنا هنا ك ثلاثة ايام ننتظر هبوب الربح وكان قد مضى على المركب مدة ونحن في غفلة عن تنظيفها فلما طالت اقامتنا في ذلك المكان نصبنا السقايل على جوانبها ونزل العال عليها لاجل تنظيفها وإذا بصياح من ناحية

من نواحي المركب فذهبت لاعلم الخبر فوجدت هذا الحيوان قد اختطف رجلين من فوق السقالة باحدى ارجله وإنزلها الى قاع البجر ومد الاخرى لياخذ بها ثالثًا كان قد صعد الى الشراعات فاصابته رجل الحيوان عند وصوله الى اول القماش ولكنها تكلبت في حبال الشراعات فلم يتأت للحيوان تخليصها وبتي الرجل معلقًا بها وهو يصبح ويستغيث من شدة الالم فقام من في السفينة الى السلاح والسنانير والفؤس وانحبال وآلات الصيد وبادر بعضهم الى فطع رجل الحيوان المتعلقة بالرجل فسقطت ووقع الرجل مغشيًا عليه فلم يمكث الا قليلاً ومات ثمر حمل باقي الجماعة على الحيوان بالسلاح وإنحراب والسنار فاصابه كثير منها وكانوا كلما رأه ينزل الى قاع البجر يطاولون له اكحبال ثمر بجذبونه الى اعلى واستمروا على ذلك مدة ثمر هبط الحيوان دفعة واحدة فانفلت من ايديهم وإنقطعت منه قطعة عظيمة بقيت في الحبال وقد قاسوا ما قطع من رجله فبلغ طوله خسًا وعشرين قدمًا في غلظ نصف متر ونسب ما بقي من رجله الى ما قطع فقدرت على هذه النسبة رجله باربعين قدمًا نقريبًا في غلظ مترعند راسها

قال يعقوب فاعتراني ما شاهدته وسمعت به ما لا مزيد عليه من القلق وبقيت طول النهار في وجل فكنت كلما رأيت موجة على بعد ظننتها حيوانًا من هذا النوع وانه يجري خلفنا ليدركنا فلشتد خوفي وفزعي وكان الملاحون يضحكون مني ويسخرون بي

لكثرة اعنيادهم على اهوال البجر وعجائبه وقلة معرفتي بذلك فكنت اتخيل انه ليس في المخلوقات اعجب من هذا الحيوان وصورته وكانت صورته مرسومة دائمًا في مخيلتي لا تفارقني في ليل ولا نهار وربما كنت اراه في النوم فاقوم من نومي فزعًا مرعوبًا فلما رأى ذلك السائح ما في من الكابة رثى لي واخذته الشققة بحالي واخذني بجانبه وصار يسليني ويذكر لي نوادر وحكايات ليزيل بها ما في وهي الى ان قال لي الا تعلم ان عجائب المجراعظم من عجائب البراعظم من عجائب البراعظم من عجائب البراعيم من ولم وكثر وما نظرته او سمعت به ليس شيئًا بالسبة لما لم ترة ولم تسمع به

المسامرة السابعة والسبعون حية البجر والهائشة ( من حكاية يعقوب )

ومن اعجب حيوان البجر وحينانه (البال) المعروف بالهائشة واعجب منه حية البجر وكل ما في البر والبجر من حيوان ليس باعجب من نوع الانسان حيث كان بتدبيره وقوة عقله لا يغلبه شي من ذلك كله مع صغر جثته وضعف بنيته فتراه يجنال على اعظم حيوان حتى يقع في قبضته ويدخل تحت تصرفه فيفعل فيه ما شاء متى شاء فقلت له ما هذه الهائشة وما حية البجر فقال الما حية البجر فقد كثر كلام الناس فيها قديا وحديثا ولغرابتها وبشاعة صورتها كان منهم من يقول بوجودها ومنهم من ينكرها مع انها مذكورة في كتب كثيرة قديمة وحديثة وقد ذكر لها حكايات غريبة

ونوادر كثيرة وإقدم ذلك ما ذكر في التوراة من ان ( لبيفا طان ) وهو الثعبان البحري له اسنان مفزعة وعلى ظهره قشور كبيرة كالدرق بعضها فوق بعض وعيناه براقتان كانهما يرميان بالشرر وإذا فتح فمه خرج منه لهب وكذلك انفه اذا تنفس ظهر منه شرر لم تكن تؤثر فيه الاسلحة التي كانت مستعملة في الازمان القديمة كالسيف والمقلاع والنشاب وعند ظهوره يحدث للماء دوإمات وتموج عظيم ويرى الماءكانه يتلهب وقد وصف هذا الحيوان بعض المؤلنين بانه يتدر على ان يبتلع الفيل وآكثر وجوده في بجر الهند ويبلغ طوله عشرين ذراعا ويعبر بجر الهند سابجا وإذا مرفي بعض سياحنه على بعض انجزائر فزع اهلها منه وخافوا خوفا شديدًا ولم تشتهر معرفته والعلم بوجوده الآ في سنة ١٧٥٢ لليلاد الموافقة لسنة ١١٦٦ للهجرة بناء على ما تقله السائحون ولللاحون عن اهل البلاد الشالية كسكان (السكنديناوة) وغيرهم وقد قالوا انه نوعان احدها لا يعيش الاّ في المجر والاخر يعيش في المبر والبجر وهذا الاخير يبقى في البرالى ان يكبر ويعظم جسمه فتعسر عليه الحركة خارج الماء لثقل جثته فاذا رأى من نفسه ذلك تحول الى المجر ليقيم فيهوعند . ذلك يسمع لمشيه بين الاشجار والغابات صوت من مسافة بعيدة فيدك كثيرًا من الشجر والمباني التي يمر عليها في طريقه الى البجر وزعم بعض السائحين ان هذا الحيوان يخرج بالليل الى السواحل الصخرية ويأخذ ما يصادفه من السفن كل ما قدر عليه وحكى

بعض الملاحين انه رأى بقرب بعض الجزائر تعبانا من هذا الجنس يسبج فوق الماءكما يزحف الثعبان البري على الارض ويغير ثوبه مثله وإن طوله خمسون قدما وجميع ما قبل في هذا الحيوان يدل على ان راسه كراس الفرس وإنه يقذف من الله ماء فيرتفع الى الجو ارتفاعًا عظمًا ولا يرى هذا الحيوان في الغالب اللَّ اذا كان الهوا ساكنا والجومعتدلاً لههل ( نرويج) يقولون ان هذا الحيوان قد يهجم على السفن فيغرقها بثقل جسمه ثم يلتقظ رم الغرقى من الما وبعضهم يقول انه اذا قرب من السفينة يرفع راسه من الماء الى اعلى السفينة ويلتقم بفهه من اراد عمن يراه على ظهرها وإنه يفر من رائحة المسك ولذلك يضعون فوق مراكبهم شيئا منه فلا يقربها وفي شهراغسطس سنة ١٨١٧ للميلاد وسنة ١٢٣٢ للهجرة وصل الخبر للعجلس العلمي بجهة (ايتازوبي) من جهات امريكا بظهور حيوان بجري عظيم الخلقة بشع المنظر يشبه الثعبان في شكله وحركته ظهر عندهم على بعد ثلاثين ميلاً من ناحية (بوستون) فانتدب من الجمعية بعض اعضائها لمشاهدة ذلك الحيوان والوقوف على حقيقته وشرح ذلك في تقرير يعرض على المجلس فتوجهوا الى تلك الناحية وكتبوا نقريرًا بما شاهدو يتضمن انهم رأول هذا الحيوان فوجدوا طوله مائة قدم وقطره عشر اقدام وحركته سريعة وإنه تارة يسير على استقامة وتارة يسير بانعطاف ويكون راسه في الغالب مرتفعا عن الماء بقدر قدمين وإنه يخاف من الآدمي ولم

يعهد منه اذى لاحد ولا ياتي الى البرالاً لخلع ثوبه فاذا خلعه عاد سريعًا الى لجة الما. وفي انجهات اكحارة كثير من حيات الماء غير هذا الثعبان الهائل وكلها شكله مستدير وله اذيال مفترشة يستعلها في سباحنه كالمجذاف وإما ( البال ) المعروف بالهائشة فهو آكبر الحيوانات على الاطلاق بريها وبجريها وحشيها وإنسيها وهو انواع منها ما جلده املس وما ليس كذلك ومنها ما له اجمحة وما ليس له ورأس الجميع كبير مستطيل وفمه كعل منسع مفتوح من الامام منطبق من جهة الخلف وفي ناحيتي الفم من اعلاه مكان الاسنان صفان من صفائح فوق بعضها قرنية المادة سوداء اللون تفصل عن بعضها وتباع لاغراض مخنلفة وطرفها الداخل ملتصق بمادة خيطية موجودة داخل الفم وإما فكه الاسفل فعجرد من الاسنان والصفائح وله شفة عريضة سريعة الحركة عرضها بقدر تلك الصفائح فآذا كان الغم منطبقًا غطت المسافة التي بين الصفين فاذا تدلت ظهر عند ذلك فتحة كبيرة فيدخل فيها جزء عظيم من الماء ومعه بعض حيوانات صغيرة ثم يخرج الماء من بين هذين الصفين وتبتى جيع الحيوانات التي كانت بالماء عند دخوله كالسمك الصغير والمحار فيكون منها غذاوه وإما الحيوانات الكبيرة فانها اذا رات تموج الماء الداخل في فمه هربت وبعدت عنه وإنفه في اعلى راسه وفيه خروق فاذا اراد استنشاق الهواء دخل معه من تلك اكخروق مقدار من الماء فيجنبع في محل مخصوص من جهة الخلف وحين يكون في

جوف الماء تصيق مجاري حلقه فلا يصل الما الى رئته فاذا اراد اخراج الهواء الفاسد ضغط على مخزن المآء فيخرج ما فيه من الهوا ومعه بعض ابخرة مائية ولهذا يرى دائمًا من جانبراسه خيطان من الماء مرتفعان الى الجو كالعامودين ولكون غذائه لايكون الامن حيوانات صغيرة اقنضت الحكمة ان يكون حلقه ضيقاً بخلاف فه فانه ولسع جدًا ومن هذا يعلم انهُ لاصحة لما قيل من ان هذا الحيوان قد يبتلع الرجل ولكن لأيخفىان عادة الناس لاتميل كالسماع المستغربات فكثيرا ما يمزجون المبالعة والكذب بالحقيقة ويخلطون بعضها ببعض ويصفون الشيء الغريب باغرب ما هو عليه وإن كان لا اصل لهُ وتارة يجعلون لهُ مقادير فاحشة تزيده غرابة على غرابته وتنخه من الشناعة والفظاعة فوق ما يستحقه باصل خلقنه اغراقًا في الوصف وإغرابًا في القول فان كان المتكلم ممن يوتق بهِ اخذ الناس قولة بالقبول من غير مناقشة ولا بحث فيجري على الالسن حتى يملاء الارض وينتقل من جيل الى جيل فمن ذلك هذا (البال) فانه لما كان أكبر الحيوانات جعل له اغرب الصور وَكَبَرِ المُقاديرِ فتارة جعلواً طوله تسعائة قدم وتارة جعلوه أكبر من خلك حتى قال بعضهم ان سفينة قد سارت بجنبه ثلاثة ايام ما بين راسه الى ذنبه وقال بعضهم ان الدنيا كلها على ظهر هائشة تتحرك بجركتها ونسكن بسكونها وجعل ذلك سببا لوجود الزلازل التي تحدث فيها وبعضهم يزعم ان الشيطان كان لامها على تحملها هذا

المحمل الثقيل فهمت بالقاء الدنيا من فوق ظهرها فامرها المولى باستمرارها على ما هي عليه ومن مبالغة الصينيبن في شانها قولم إنها اذا تحركت في البحر ظهرت حركتها في اربعائة وثلاثة وثلاثين فرسخا بجريا وإنها اذا انتهت في الكبر ونقدمت في العمر صارت كالجبال العظيمة الشاهقة وقال بعضهم انها تحب من انواع السمك الطوبار والبوري والبقر المجري فتتبعها في سيرها فتقع بين تلال الرمال عند مزول البجر فلا يكنها التخلص فاذا تحركت فرقت الرمل وجعلته في جنبيها كانجبال فيشعر بهااهل تلك انجهة فياتون اليها فيقطعونها وزع بعضهم انها تقصد السفن فتهشمها بين فكيها وتآكل ما بها الى غير ذلك مالا يعول عليه ولا يصغى اليه وكذلك قول بعضهم انها قد ثقف في جهة من البجر مدة فيتراكم فوق ظهرها كثير من الطين والرمل وزبد البحرحتي تكون كالجزيرة فترسو عليها المراكب ويتيم اهلها على ظهرها اياما وليالي وهم لا يشعرون بها والصحيح من ذلك كله انطولها خسة وثلاثون مترًا ولها اجنحة فوق ظهرها تعوم بها وراسها عظيم جدًا وعيناها بالنسبة لراسها صغيرتان جدًا وإذنها لا ترى الاُّ قليلاً وفي فكها الاعلى من خسائة صفيحة الى ستمائة وجلدها صلب املس ليس به قشر وتحنه دهن في سمك قدم فاكثر ويعمل من صفائح الفك الاعلى عمد الشمسيات والصدور التي تلبسها نساء الافرنج

قال الشيخ مَا ذَكرت من ان طولها يكون خمسة وثلاثين مترًا

على الصحيح يقرب ما قاله الدميري في حياة الحيوان فقد قال ان طولها يبلغ خمسين ذراعًا وقد قرأت في بعض الكتب المترجمة من اللغة الأنكليزية ان طولها في البجر الشالي يبلغ نحو تسعير فدمًا وهناك يعتادها الصيادون كل سنة ويصطادونها فاما في المحال التي تعيش مطمئنة تامة الحجم فينيف على مائة وخمسين وإن رأسها عبارة عن ثلث طولها وعيناها في جرم عين الثور ولكنها في قفاها فتمكن لها رؤية الاشياء من الخلف وإلامام وذنبها هلالي فاما لونها فليس على نمط وإحد فغيه اختلاف عظيم ربماكان سببه السمر او غيره ومن طبع هذا الحيوان ان لأيطع لغير زوجه ولا تمنعه مخالطته ومجانسته مع الغيرعن الاقتصار عليها ثم انه وإن يكن أكبر جميع الحيوانات الآ انه اودعها وإهدأها جاشا وبسالته انما هي في الدفاع عن نفسه وعن ذويه وله اعداء كثيرة التعرض له وتقصده فقد يلتصق به نوع من السمك صغير له جلد صدفي فيرتفع في شحمه وإخريسي السمك السائف وهوايضا اعظم داهية عليه بعد الانسان وربما سلم من مكر خصائه المائية باعال القوة او بالهرب فاما من ابن آدم المسلط على جميع المخلوقات فهيهات له ذلك فانه يتبعه بحيلة وتصرف ناجج يستحثه على ذلك طمع التجارة فيه أو سد خلة المعيشة وقد علم بالتحقيق انه يتأهب في كل سنة عدة سفن لصيد هذا الحيوان في شطوط (كرتيلاند) وفي المجر الجنوبي فينشبون فيه نحو كلاب مربوط فيه حبل فاذا احس بانجرح جرى

مسافة طويلة فيتركونه ريثا يتنفس ما شائم يرمونه بكلاب اخر الى ان يكل ويبلغ منه الالم ويسيح منه الدم فيؤخذ حيئنذ ويقطع منه دهنه ويوضع في براميل ثم يذاب و يجعل زيتًا يدخل في عمل الشمع واجزا الدباغة وصناعة بعض الثياب والظاهر ان له مدخلا عظيًا في التحارة

فقال يعقوب كانت التجارة فيه وإسعة فيما سبق لكثرة وجوده اذ ذاك ثم لم يزل يتناقص ويغلو ثمنه شيئًا فشيئًا الى الآن وكان المتحصل من هذا الزيت سنة ١٨٥٩ للميلادوهي سنة ١٢٧٦ للهجرة الفين وثمانية وسبعين برميلا وفي التي بعدها الفا وتسعائة وفي التي بعدها الفا وسبعائة فترتب على هذا النقص افلاس شركات كومبانيات عديدة كانت متنصرة على التجارة في هذا النوع وهذا النقص انما حصل من قلة وجود هذا الصنف فقد علم من الاخبار المحفوظة ان الذي اصطاده الصيادون منه في سنة ١٦٩٧ من الميلاد نحو الف وتسعائة وسبعة وخسين والذي اصطيد من سنة ١٧١٩ الى سنة ١٧٧٨ منه نحو ستة الاف وتسعائة وستة وثمانين ومن سنة ١٧٨٤ الى سنة ٢٨٤٠ نحو ثلاثة الاف واربعائة ومن هذا التاريخ الى سنة ١٨٥٦ للميلاد وهي سنة ١٢٧٢ للهجرة لم يضبط الا ثلاثة الاف فقط ومن هذا يعلم السبب في تناقص كمية هذا الزيت في كل سنة عن السنة التي قبلها وهو السبب في غلق سعره ففي سنة ١٨٢٠ كانت اقة الزيت منه تباع بستين سنتيا

واقة صفائح الاسنان اذا كانت على حالها الاصلي بثلاثة من صنف الافرنك ونصف وإذا كانت مقطعة قطعا بعشرة منه وبلغت اقة الزيت في سنة ١٨٦٢ افرنكا وإحدا وثمانية عشر سنعيا وثمن الصفائح غير مقطعة ثلاثة عشر فرنكا والمقطعة مثلها ومقدار ما دخل في سنة ١٨٦٢ من صفائح الاسنات تبلغ قيمته مليونين من الافرنك تقريبا ولحمه يوكل بل هو مرغوب جدًا عند بعض سكان الجهات الشالية وبينه وبين لحم البقر قرب في الطعم والعادة ان ينضجوه في الماء بعد نقطيعه وجميع اهل اوروبا ياكلونه ولكن على حسب ما اعنادول في ذلك فمنهم من يضيف له المحمص او غيره حين الطبح ومنهم من يقليه في الزيت

قال يعتوب وحين كنانخوض في حديث (البال) كان بالقرب منا رجل من ضباط المركب عره يقرب من اربعين سنة وله علم باحوال البجر والصيد كان يسمع حديث السامج بتمامه فلما فرع السامج من كلامه دنا منا وقال ان اصطياد الهوائش من البجر اصعب شي ويجناج الى عدد واحتراسات وقوة وجرأة وصبر على اهوال البجر وشدائده وكان يسافر في الزمن السالف لصيد الهوائش مراكب عديدة من جميع جهات او روبا و يجنبه منها في الجهات الشمالية المجمدة اساطيل عظيمة وقبل وجود السفن البخاريه لم يكن الاسفن الشراع فكانت مدة الصيد ذهابا وإيابا تبلغ اربعة اشهر واكثر اذا كانت سليمة العاقبة وكان كثير من السفن يفقد

بين الصخور اللحية فبموت ملاحوها وكل من فيها ولا يصل خبرهم لبلادهم الاُّ بالاشاعة ولما الان فصار السفر على سفن البخار اسهل وإسرع ولكن لا يسافر لصيد هذا النوع الاّ سفن قليلة من فرنسا والانكليز وإمريكا وهولاندة وغيرها لعدم وجوده بكثرة كالاول وكانت آلات الصيد رماحًا طوالا وحرابا كبيرة وصغيرة كل وإحدة منها عبارة عن قطعة حديد احد طرفيها مركب في نصاب مر الخشب والطرف الاخر على شكل رقم الثانية من الارقام الهندية هكذا ( ٨ ) وقد جعلت على هذه الصّورة لتنشب في جسم الحيوان فاذا دخلت فيه فلا يكاد يتخلص منها ويستصحبون مع هذه الآلات حبالا طويلة يبلغ طول الواحد منها ثمانين قامة فأكثر الى مائة قامة وفضلا عن هذه الآلات لا بد من وجود ستة زوارق أو آكثر ويكون في كل سفينة نحو اربعين رجلا غير القبطان والضباط والطبيب وهم منقسمون الى قسمين قسم يمسك الرماح وإكراب لاجل طعن الهوائش بها حين رؤيتها وقسم هم الملاحون فيستعملون مدة السفر في خدمة السفينة وعند الصيد في اعال المجاذيف لاجل نتبع الهائشة وإقتفاء اثرها حين ترى في موضع من البجرفاذا وصلت السفينة محل الصيد ووجدت الهائشة تلقى الزوارق في البجر ونتفرق الرجال بجيث يكون كل ستة او سبعة منهم في زورق ويسيرون باستعال المجاذبف الى ان يكونوا قربياً من الهائشة وعند ذلك نقوم الرجال التي بايديها الرماح واكحراب

مربوطا بها الحبال فيمسك الرجل المزراق بكلتا يديه ويهزه هزًا موزونا حتى اذا رضيه رمى به الهائشة فيدخل في جسمها على حسب قوة الرامي وحذقه فاذا احست السمكة بالجرح غاصت في جوف البجر وقد قبض على طرف الحبل المربوط في المزراق رجل من الملاحين فيراخي لها فيه فان لم يكف ربط فيه غيره ولا يزال يطاولها الى ان تظهر على وجه الما في جهة من العجر وللصيادين من الحنكة والتدرب ما يعرفون به اين تظهر السمكة من الما ا بعد ان تغطس ويستدلون على ذلك باتجاه ذنبها حيرت تنزل فيسيرون الى قرب المحل الذي يتعين عندهم انها تظهر منه فتي ظهرت من الماء حملوا عليها بالمزاريق واكحراب فلايزالون يضربونها الى ان تزهق روحها ولا يخفي ان الهائشة مر . وقت طعنها الى ازهاق روحها بحصل منها حركات عنيفة قد توجب احيانا غرق الزورق ومن فيه خصوصا اذاكان المسك للحبل غير مستعد لمطاولتها وإطلاق الحبل لها بالتدريج الذي يترتب عليه ان تكون حركتها هينة وكثيرا ما تضرب الزوارق او من فيها بذنبها فانها عند مكابدة طلوع الروح يكثر اضطرابها وهياجها ويكثر ضربها المآء بذنبها ويخرج منها دم كثير يتغير به لون الماء الذي حول الزوارق ويبقى متغير اللون بعد موتها مدة من الزمن فاذا ماتت الهائشة بادرول الى قطع ذنبها ثم يربطونها بجبل الى زورق ويربطون بافي الزوارق به ويسحبونها في الماء الى ان يصلول بهاالى

السفينة وترفعها الرجال بالبكرات وإكحبال ثم يقطعونها ويخلصون الدهن من اللم ويذيبونه على النار لاستخلاص الزيت ولم في ذلك طرق مختلفة

وقد اخترع في المريكا لصيد (البال) الهائشة جلة ترمى بالآلات النارية فتدخل في جسمها فتمزق في داخل انجسد فيموت الحيوان في الحال واخترع اخرون جلة ادخلول فيها مع البارود بعض مواد سمية فمتى دخلت الجلة جسم الحيوان وتصدعت ينتشر فيه السم ويفعل افاعيله فبموت الحيوان في مدة اربع دقائق او خس.قال وحضرت الصيد بنفسي وسني خمس وعشرون سنة فا رأيت في عمري هولاً اكبر منه وينبغي لارباب هذه الصنعة ان لا يكون للخوف سلطان عليهم بل يكونون بمكانة من انجرأة والقسوة وقوة القلب بحيث لا يهابون الموت ولا يخشون الاخطار ولاتزعجم الاهوال ويلزم ان يكون قائد الزورق مع ذلك حديد البصر ماضي العزم وإن يكون عنده مزيد تبصر وتدبر ومعرفة بما يلزم في هذه الاحوال مجيث متى نظر الهائشة بادر بمن معه الى اجرا جميع ما يستدعيه الحال من الحركات والاعال لحصول الغرض المقصود بغير اخلال بشي من ذلك فان الهائشة لا يكفى لموتها حربة وإحدة او اثنتان بل كثيرا ما يلزم ضربها عشرين او ثلاثين مرة يخاطر في كل منها بنفسه ورجاله فانها متى احست بالجرح والالم هاجت وإضطربت فان لم يكن جرحها بليغًا وفي الموضع

الموجب لموتها بالسرعة تاخذ في الطرق المخلصة لها فتغوص في المجربقوة عنيغة يندفع بهاالزورق بسرعة عظيمة تغوق سرعة النبل وقد يتكرر منها هذا الصنع مرارًا عديدة فتظهر على وجه الماء ثم تغطس فيه وتعود وهكذا وتنجه انحاهات مختلفة ونقطع في ذلك مسافات بعيدة فان لم يكن الصياد متبصرًا كل التبصر متدبراً كل التدبر فربما انقطع انحبل فلا يتحصل عليها او غرق الزورق فانها قد تمر بماضع فيها صخور من اللج ومحال جمد ماوها فاذا مر الزورق بهذه الاماكن متنبعًا لها فربما وقع في خطر يؤدي الى تلف جميع الملاحين اوضياع ثمرات تعبهم وتخلف مقصودهم وفي اثناء هذه الاحوال تسمع اصوات مزعجة بعضها من الهائشة وبعضها من ضرب الماء بذنبها مضافًا ذلك الى اضطراب الما وعدم استقرار الزورق فيكون الهول عظيمًا والخطب جسيًا فلا بد للرئيس ان يكون في هذه الاحوال ساكن الجاش غير مكترث بما يراه من تلك الاهوال ولا يشتغل باله الا بقتل الهائشة ويحناج أن يكون رجاله منقادين له مطيعين لقوله متبعين لاشارته مبادرين الى تنفيذا لهامره على غاية من السكون والهد. وكل منهم يشتغل بما وكل له من الاعال مقبلاً عليه بكليته لا يشغله عنه شاغل سواه وكلما بدت لم فرصة لضرب الحيوان انتهزوها ولا يزالون كذلك حتى يروط شؤبوتي الما المقذوفين من خياشيمها قد تغير لونهما من البياض الى لون الدم الاحمر فيعلمون بذلك ان الهائشة اشرفت على الهلاك

وإن عملهم قرب على الانتهاء فيهجمون عليها ويزيدون في جراحها حتى ترفع راسها الى الساء وتنظر اخر نظرة الى الشمس نظرة من يئس من البقا و يخرج النفس الاخير ويدركها المات وتنقطع منها الحياة

ثم ان كثيرًا من محلات صيد هذا الحيوان في فصل الصيف والخريف يرى لون الماء فيه احمر كلون الدم وسببه ظهور سمك صغير احمر اللون ينتشر في الماء بجيث يملأ فضاء تسير فيه السفن يومًا فأكثر طول الواحدة منه نحو ميليهترين اثنين وغلظها نصف ذلك ويتكون من هذا السمك طبقات كثيرة يبلغ طولها مسافات مختلفة فتارة عشرة اميال ومرة عشرين او ثلاثين ميلا وسمكها يبلغ ثلاثة امتار او اربعة وإلهائشة تحب هذا النوع أكثر من غيره فتي وصلت احدى هذه الطبقات تسيرالهوينا وتاخذ في صيده فتراها تفتح فاها وتنزل فكها الاسفل فحيئئذر يدخل فيه مام وسمك بقدر اتساع الفم وقدره سبعة امتار مكعبة وكلما سارت جهة امامهايدخل ماء جديد بما فيه من السمك ولله القديم يخرج من خلال الاسنان وتستمر سائرة هكذا الى ان نقطع نحوًا من اربعين اوخمسين متراثم ترفع راسها وتحرك لسانها لضم السمك الصغير وهي تنفث الماء فيخرج ويبقى السمك على شكل كرة قدر النارنجة فتبتلعما وتبتدئ في العمل كالاول

وهذا الحيوان مع كبر جثته وعظم خلقه في غاية من الجبن

واكخور فلا يعتمد في طلب النجاة غالبا الآً على الهرب والفرار ولهزيمة لمام العدو

وفي اول فصل الخريف يرى الذكر منه منفردا عن الانثي غالبًا فيظن أنه ببحث عنها وبراه كثيرًا في حركات غريبة وثقلبات عجيبة فتارة يتمرغ وبظهر في الما صدره وراسه وتارة يرفع فوق الما قريبا من ثلثه فيتموج البجر من هذه الحركات ويضطرب ويرغي ويزبد وهذه الامور علامة على ندآ غيره من جنسه واستدعا ذوي نوعه فيجنمع كثيرمنها ويستمير الحجميع على هذه الحركات وإللعب زمنا طويلا أذا لم يقطعها عن ذلك ظهور مراكب الصيد ومتى حصل بين الذكر والانثي ائتلاف في هذه الجمعية إنفردا عن البقية وسارا مع بعضها فان اصاب الانثى طعنة من الصيادين ترى الذكر يجوم حولها ويحاول خلاصها ويكثرمنه ذلك حتى انه ربما حل به ما لراد ان يخلصها منه فيصير كالباحث عن حتفه بظلفه وهذا كله في ابتداء الصحبة وحداثة المحبة فاذا تقادمت المودة ومضت عليها في الصحبة مدة ضعفت علائق الحب والوفاق وصار ادنى الاسباب موجبا للفراق وهذا النوع يجب الذراري أكثر من الازواج فترى للام حنوًا شديدًا على ولدها وتحافظ عليه اكثر من محافظتها على نفسها ولهذا كان من عادة الصيادين اذا رأوا مع الانثى ولدها ان يبادر مل لصيده اولاً لعلم بانها لا تفارقه فيسهل عليهم بهذه الواسطة صيدها ايضاً فتراها في أثناء مناوشة الصيادين

لابنها تبذل في مساعدته جهدها وتاتي باقصي ما عندها فتارة تدفعه باجنحتها وتارة تدفعه بصدرها فان لم تحد فيه قوة على الهرب حملته على عانقها وغاصت به في الماء فان لم يتبعها لما أصابه من انجراح لا ثتركه بل تستمر على محاولة انقاذه باقصى وسعها وغاية ما عندها فتارة تجذبه ومرة تدفعه وتارة تحوم حوله وتحثه على الغرار والهرب ويرى عليها في اثناء ذلك من اثار الكاَّبة واكحزن ويسمع لها من شدة النفس والصوت ما يدل على شدة تألمها وهول مصابها وتنسى نفسها في اثناء هذه الاحوال بالمرة حتى يكون ذلك سببًا لهلاكها وثقع فيما كانت تتخلص منه لولا فرط حبها لولدها وإنهاكها على مساعدته وتخليصه وتبلغ زنة الواحدة من هذا النوع مائة وخمسين قنطارًا تقريبًا ان كان طولها عسرين مترا فان كان ثلاثين مترًا كان الوزن على حسبه وطول راسها ثلث طولها كما ذكرت ويخلف عرض فكيها من اربعة امتار الى سبعة وطول سنها يختلف مرس مترالى خمسة امتار بالنسبة لفمها وقويها عظيمة جدًا بجيث يَكنها قذف الزورق بمن فيه في الجو الى غاية عظيمة ويوجد على جلدها بعض محار وحيوانات مائية صغار وتلد عادة فرادى ومثنى وولدها حين الوضع يبلغ طوله ستة امتار تقريبًا ومن حين الولادة تنصب عليه رواق الحنو والشفقة فترضعه وتحضنه وتعلمه السياحة

المسامرة الثامنة والسبعون كاشالو او العنبر ( من حكابة يعقوب )

وفي الحيوانات البحرية نوع هائل يسى بالافرنجية (كاشالو) وهو العنبر يقرب من الهائشة في الصورة الآان بينهما في بعض الاعضا اختلاقا لان هذا الحيوان يوجد في فكه من المجانبين انياب اسطواية او مخروطية وفي الفك الاعلى انياب غيرها صغيرة جدًا لا تكاد ترى من الملثة فاذا اطبق الحيوان فمه دخلت انياب فكه الاسغل في تجاويف مقابلة لها في الفك الاعلى وطول راسه قريب من نصف طول جسده وارتفاعه يبلغ مترين نقريباً

ويستخرج منه مادة بيضاء زيتية تجمد أذا بردت وهذه المادة في اوعية براسه متصلة باخرى في البدن متوزعة فيه فيستخرج ما في

سائر جسده أكثر ما تحنويه الاوعبة التي في الراس وقدر ما يستخرج من الحيوان الواحد نحو من اربعة وعشرين برميلا من الزيت وكل برميل يسع مائة وإربعًا وعشرين ( نبادية ) والنبادية مكيال كانت الفرنسيس تستعمله في كيل المائعات ومقداره مائتان طربعون درها مصريا نقريبا وهذا الحيوان يقيم على سطح الما كثر من الهائشة وفي جوف الماء مدة طويلة كذلك ويستخرج منه ما عدا المادة الزيبة المذكورة دهن يذاب ويستخرج منه زيت مثل زيت الهائشة ولكنه قليل وإذاكان هذا الحيوان مريضاً يخرج منه الطيب المشهور بالعنبر فليس هو الآ من ابرازات بخرجها عند مرضه فتكون فوق الماء أو على الساحل قطعا تقرب القطعة من خمس عشرة اقة والصيادون يعرفون مواضعه فيخرجونه منها بمذارى طوال معدة لذلك وقد اخبرني رجل من الامريكانيبن أن بعض الصيادين عثر بقطعة من العنبر بلغ وزبها خسا وستين اقة وليس في ذلك مبالغة منه لان هذا الحيوان يبلغ طوله خمسة وثلاثين مترا ويتغذى هذا الحيوان بالحيوانات الصدفية والحيوان ذي الثانية الارجل وفيه من الجرأة والبطش ما ليس في غيره فلا يرهب شيئًا من حبوانات البجر الكبيرة ضعيفة او قوية ولا يترك شيئًا يصادفه في طريقه سوا كان انسانا او حيوانا فاذا احس بجربة الصياد في بدنه قصد الزورق معكال الشهامة والسرعة ويرفع راسه اليه ويحمل عليه فان لم يتحيل الصيادون في خلاص انفسهم في الحين

هشم القارب ومن فيه من الملاحين بين انيابه الخيسين ولهذاكان اصعب حيوان يتقرب منه الصيادون وكل من يروم صيده بلزمه استعال كثير من الحيل والتدابير للسلامة من خطره ولهذا الحيوان في السير سرعة عظيمة بجيث يقطع في الساعة الواحدة اثنى عشر ميلا واكثر ونفخه متتابع بين كل نفخيين ثانية من دقيقة وعدد النفخ خارج الماء يختلف فتارة ينفخ خيس عشرة مرة وتارة عشر برن واخرى ثلاثين ثم ينزل في الماء

## المسامرة التاسعة والسبعون تنمة قصة يعقوب

ثم قال يعتوب فهذا ما حضرني الان ما سمعت في هذه المحيوانات وإعود لاتمام حديثي في السياحة حسب اقتراح سيدي الاستاذ فاقول قد اقمنا في السفينة التي قدمنا ذكرها عائدين الى بلادنا ثلاثين يومًا لم يكن لنا فيها شغل سوى اشغال المركب وحديث بعضنا مع بعض والنظر الى الماء والمجو وكنت اميل كل الميل لسهاع ما يقال حولي من الاحاديث وإذا سمعت شيئًا كتبته وحفظته عندي خوفًا عليه من الضياع وقد جمعت من ذلك شيئًا كثيرًا في كراريس عديدة وهي الان عندي مصونة اعندها من خير الذخائر اتذكر بها ما مر علي من المحوادث ومن اجمعت بهم من الناس وإذكر بها من احسن الي ومن اساً علي في بالنسبة من الناس وإذكر بها من احسن الي ومن اساً علي في بالنسبة

لي احسن ثمر اجنيه ولثن متاع اقتنيه لان طول هذه المدة لم يساعدني الدهر فأكون من ارباب المناصب العالية ولا أكتسبت مالاً يقيني نكبات الايام العادية وقد بلغت خمسًا وإربعين سنة من العمر وإنا لا الملك شيئًا غير ما تراه عليٌّ من الثياب وثلاثين جنيهًا انكليزيًا اجرة ثلاثة اشهركانت لي عند القونبانية اخذتها حين لحقت بمخضرتكم وكل ما اكتسبته في الآيام السابقة ضاع وذهب سدى فمنه جزم ضاع في مصر وجزه عظيم كنت اودعنه عند وإحد من الناس فادعى انه سلمه الى بالزور والبهتان طقيمت بيني وبينه قضية كانت له على فيها الغلبة لمعرفته بكثير من الناس أمكن له بهاسطتهم غش المأمورين بالتحقيق فحكموا له علي فتخلص وضاع المال عليُّ ومع ذلك فانا احمد الله على هذه القسمة ولست متأسفًا على ما فات وَلا مَتَكدرا بما صرت اليه من اكال في هذه الاوقات ولا نبالي اذا ارولحنا سلمت \* بما فقدناه من مال ومن نسب فلما انقضت مدة هذا السفر ودخلنا سوإحل بلاد الانكليز احاط بجميع من في السنينة مزيد الغرح والسرور والانس والحيور لانكلا منهمكان يترقب الاجتماع باخوته وقرابته وإهله وإحبته وصاركل يعانق صاحبه ويهشه بالسلامة ويعده بالاجتماع في الماكن معينة وعلى ذلك وصلنا مينا لوندرة فلبس كل وإحد افخر ما عنده من اللباس وتهيأ للخروج وإنا كذلك في جملة الناس تهيأت للخروج فاحضرت خرجي وإحتملته على عانقي وإردت ان اخرج لهذا بصاحبنا السائح الذي كنت معه حضر لدي وفال لي ماذا تصنع فقلت اريد الخروج الى المدينة فقال انت رجل فقير ولا تعرف الناس ولك اخت فقيرة محناجة كل الاحنياج وإخشى ارس تستهلك ما عندك من الدراهم في الصرف على نفسك وتبقى صفر الكف فقلت له وماالرأي فقال الراي عندي ان استحسنته ان تكون معى في منزلي فهو خير لك فشكرت صنيعه وحمدت الله سجانه حيث جعل لهذا الرجل العظيم اكحنو والشفقة عليّ ثم أكتريبا عربة وضعنا بها ما لنا من المتاع وركبنا معًا وتوجهنا سائرين وبعد توطني اخذت اسأل حتى عرفت محل اقامة زوجة القبطان المتوفي التي كنت جعلت عندها مائتي جنيه فسرت الميها فلما رأتني قابلتني بمزيد البشر والفرح والطلاقة وقالت لي بعد برهة يسيرة اني لما وجدت غيابك قد طال ولم يصلني من اخبارك ما يوقنني على حتيقة اكحال جعلت وديعتك التي استودعننها في احد بيوت الصيارفة لاجل النمو لتجد اذا حضرت أكثر ما مركت ثم قامت وفتحت خزانة عندها فإخرجت منها سند الاستلام وحسبت الربج فوجدته يبلغ مائة جنيه ثقريبًا ففرحت بذلك وشكرتها على معروفها وحسن تدبيرها ودعوت لها ولما اردت الانصراف ابت الآ ان اتغذى معها فاجبت دعوتها وصرنا أنتحدث معًا قريبًا من ساعنين سألتني فيها عن سبب طول الغيبة فانبأتها بقصتي وبما صار لي ولمن كان معي وكيف نجوت من الغرق ووقعت في يد سكان

افريقة فبكت على ما نابني من المصائب وللصاعب وقالت هكذا حال الدهرثم امها قامت ولخذت بيدي وتوجهنا الى الصيرفي واظهرنا له السند فقال الدراهم عندي حاضرة ان شئت اخذتها ولن شئت ابقيتها للربج فشاورتها في ذلك وإخبرتها أن لي اخنًا يتيمة فقيرة تركتها في خدمة خاتون بمدينة ( بورك ) ومن حين انفصالنا لم يصلني من اخبارها ولا وصلها من اخباري شي ولست اعلم أ ماتت ام هي في الحياة طريد ان امضي اليها لانظرها فان وجديها ارسلت لحضرتك خطأبًا اعلمك فيه بما يظهر لي مين شان الدراهم فاستحسنت رابي وقالت انت عندي في مقام ولدي فلا تتاخر عن طلب ما يعرض لك من حاجة فستجد مني المسارعة الى اعانتك بكل ما قدرت عليه أكراما للمرحوم فعند ذلك قبلت يدها وغيرت السند باسي وتركت الدراهم عند الصيرفي وصرت معها حتى وصلت لمنزلها ثم توجهت الى السائح وإخبرته بقصة الدراهم وإستشرته في الذهاب الى ( بورك ) لاعلم حقيقة خبر اختي رعرفته رغبتي في السفر اليها فوافقني على ذلك وقال لي ان طاب لك الممام ولم ترد ان تعود الى لندرة فاعلم اني لك صديق محب على البعد والترب فسلني عن كل ما بدألك ولا تقطع عني اخبارك وإن اردت الرجوع الى هذه الجهة فانا على ما نحب فشكرته على ذلك وبتنا ليلتنا فلما اصبح الصباح تأهبت للسغر فذهب معى الى

موقف سكة الحديد وبقي معي حتى ركبت العربة ثمر ودعني والنصلنا

- ceceposos

المسامرة الثمانون سوق فی باریس

قال ناقل المحديث فبينها هم كذلك حضر الانكليزي وقرع الباب فقام يعقوب وقال في وقت اخراتم لك سياق المحكاية ودخل الانكليزي فتلقاه الشيخ وولده بالتحية والاكرام واخذ يعتذر لم عن تاخره ويشرح لم الاسباب التي عاقته ثمر سألم عن حالم وصحتم فشكروا الله واثنوا عليه ثمر قال الشيخ انا قضينا هذه المدة مع يعقوب في حديث ما جرى له وما رآه في المجر من حين سفره الى عوده

لبلاده فقطعنا الوقت في لذة الحديث وإخبره بما رآم برهان الدين بالامس وقال له انا سألتا يعقوب عن تاريخ باريس وطلبنا منه ان يقص علينا اخبارها فاحال عليك وإعنذر بقلة ما عنده في ذلك فتال الخواجا حبًا وكرامة وسنجعل مسامرتنا بعد العود من الفسحة في ذلك لاني احب ان تقضوا ايام الاقامة بهذه المدينة في لذة وطيب خاطر وإريد ان أكون دليلكم في الذهاب والعود لاطلعكم على بعض ما لهذه الحاضرة من المآثر الفاخرة وإلان وقت الطعام فان شئت تطلبه فقال الشيخ لا بأس ثمر امر الانكليزي باحضار الطعام في مكانه المعدله وقاموا فاكلول وركبول عربة وداروا في نواحي المدينة يتفرجون فاعجب الشيخ بانتظام طرقها وسعتها ونظافتها وحسن اشكال ما فيها من البيوت وما لها من اتقان الصنعة وتناسب الاوضاع وإخلاف الضور وزيادة ارتفاع الاماكن وصاركاما ابصر شيئا واعجبه سأل عنه الانكليزي فيصفه له ویذکر ما حضره من خبر پتعلق به او نادرة تؤثر عنه ویبین له ما طرأ عليه من صروف الحدثان وتقلبات الارمان وتنقلاته من حال الى حال الى ان آل امره الى ما آل ولم يزالوا على ذلك حتى انتهوا الى مكان وإسع فيه خلق كثير من نساء ورجال في ازدحام وإشتغال ورأول سقايف من حديد مرفوعة على اعمدة منه وكلها في ازدحام عظيم من كثرة الناس الواردين من المدينة من كل جهة والمنصرفين بعد قضاء اغراضهم فكان الشيخ يرى الناس

في كثرة حركاتهم وإخنلاف تنقلاتهم ونقاطع مسالكهم اشبه شي بتيارات مياه مختلفة الاتجاه فاعجبه هذا الموضع زيادة عر غيره فاحب معرفة امره وسأل الانكليزي عنه وعن الغرض منه فقال له قبل ان ندخل في شرح هذا المحل نجلس برهة في احد مواضع التهوة لنستريج وبزل الانكليزي ومعه الشيخ وولده ويعتموب فدخل بهم الى قهوة لطيغة الشكل وإسعة الارجاء كثيرة الزينة والزخرفة في جيع جهاتها مبلطة بالمرمر وهي تشتمل على عدة اماكن يوصل بعضها للاخر وفي كل مكان منها موائد (ترابيزات ) بعضها من انحديد وبعضها من الرخام وحول كل وإحدة منها جماعة مرن نساء ورجال بعضهم يقرآ اوراق الاخبار وبعضهم يلعب باوراق القار وبعضهم يلعب النرد وغير ذلك من آلات اللعب وبعضهم يشرب مهوة وبعضهم يشرب غيرها من انواع المشروبات فاخذ الخواجا مكانًا خاليًا في احد الاركان وجلسوا فيه جيعًا ثم بعد ان جلس كل منهم في مكانه واحضر خادم القهوة جيع ما طلبوه قال الانكليزي أن هذه السقائف العالية والابنية اكخالية معدة لبيع جيع انواع الماكولات والاسماك واللحوم والفواكه والمخضراوات ولم تكن قبل هذه الايام على ما هي عليه الان من الحسن والانتظام الذي تراه بل كانت في غاية الضيق والوخامة من عدم التفات الحكام وإرباب الزعامة فكانت من كثرة العالم الذين يشترون وبيبعون بهايقع ازدحام يضر بالمارين لضيق دروبها وكانت احوالها

ليست مضبوظة وإمور انصحة بها مهملة غير مربوطة فكانت تتراكم بها القاذورات وتنعفن منها الطرقات وربما اضرت بصحة اهل الازقة والحارات المجاورين لها فكثر التشكى من سكان تلك الاماكن حتى من اصحاب البضائع وماموري الضبط والصحة لعدم تكنهم من اجرا ما تقتضيه المصلحة فلو رايته وهو على ماكان اولاً عليه لانفت نفسك من النظر اليه ولكن لما كانت هذه المدينة بسبب كثرة توارد الناس اليها آخذة في اتساع البنا تكلم ارباب المجالس في هذا الشان فاستقر رايهم على ازالة ذلك المضرر ثمر عرضوا ذلك على ارباب الحكومة فصدقوا عليه وصدر الامر للهندسين بامضائه وعمل رسم بما يقتضيه التنظيم فرسموه وكتبوا معه ما يلزم لمصلحة البلد وصحة اهلها في الحال والأستقبال وقدموه ولكن لم يظهر لذلك اثر الآفي عهد قريب لانه لم يبدأ في اساسها الاً في سنة ١٨٥١ للميلاد مع ان التشكي والامر بازالة الضرر كانا قبل ذلك بنحواربعين سنة وقد تم في سنة ١٨٥٦ وهذا الميدان كله عبارة عن عشر سقائف مغطاة بالواح من التوتيا مرفوعة عنى عمد من الحديد ومساحها بما فيها من الخانات والطرقات تبلغ سنين الف مترمسطح عبارة عن اربعة عشر فدأنًا مصريا ونصف فدان تقريباً وتحتكل سقيفة من هذه السقائف ثلثائة وخمسون دكانا وهيكا رأيت منقسمة الى قسمين كبير وصغير ينصل بينها شارع عرضه ثلاثون مترًا فالتسم الكبير تبلغ ارضه عشرين الف

متر والصغير عشرة الاف والباقي وهو ثلاثون الف متر مساحة الطرق ولليدان وانجنينة التي رأيتها فبسبب هذا الاتساع صار هذا المحل من احسن ما يرى والطفه فهو وإن كان معدًا لبيع هذه الاصناف الآ انه صار معدودا من المحلات التي تهرع اليها الناس وتجنبع بها للتفسح والاستئناس وتحتهذه السقف جيعها دورمن البناء كله مخازن في اعلاكل مخزن فتحة للاستضاءة ودخول الهواء وبين تلك المخازن وبعضها طرق عليها قضبان من اكحديد موصلة الى السكة العمومية فترى العرباث تسير في باطن الارض بانواع البضاعة ولا يشعر بها احد من هناك من الباعة فبهذه الوسائل كثر ورود جميع اصناف الماكولات من غيران يترتب على ذلك ادنى ازدحام ولا نوع ايلام وصار اهل المدينة على ثقة من وجود ما بجناجون اليه لوروده في وقت معين من جمع الجهات وكذلك اهل البضائع صارول في امن على بضائعهم من العوارض التي كانت تعرض لها قبل ذلك هذا خلاصة ما يتعلق بذات المكان قديما وحديثا وإما ما يباع فيه في كل سنة من البقول ونحوها فشيء كثير وقد احصى ما بيع فيه سنة ١٨٥٦ من الميلاد فڪان مقدار ما بيع من صنف سمك المجر خاصة ٢٢٠ ٥٧٨٥ ٨ كيلو جرام والكبلو جرام عبارة عن اربعة اخماس اوقة مصرية اعني ثلاثائة وعشرين درها ومن سمك الماء العذب ٩٠٨ ٢١٢ كيلو جرام ومن الزبد ١٧٦٠٢٢١ كيلو جرام ومن صنف البيض ما

بلغ ثمنه ٢٦ ٨٠٨ من الافرنك ومن اصناف المخضراوات ما بلغ ثمنه اربعين مليونًا من الافرنك ومن اللح ٢٨ ١٣٦٤٧١ م ٢٨ كيلوجرام ومن النبيذ المباع في براميله على اختلاف اجناسه مليونين من اللعرات واللعر رطل أنكليزي فبلغ ثمنه نحو خسين مليونا من الافرنك وما من سنة الا وتزيد على ما قبلها

فقال الشيخ كذلك يجب ان تكون المدن التي وضعها على ان تكون مسكونة باهل الصناعات ولصناف التجارات يرد اليها الترويون والغرباء بانواع اكحيوانات الموقرة بالبضائع المختلفة وهذا من الامور المعقولة التي تضطر اليها طبيعة الاجتماع البشري فكلما مست اكحاجة لسعة الطرق لزم ان توسع حتى تندفع اكحاجة ويأمن الناس من الاصطدام والاصطكاك ويسلموا من اذى الازدحام فعند ذلك نظرالى الشمخ صاحبه كانه يذكره امرمصر فقال سألت بعض المعمرين بمصرعن الاسباب التي دعت اهلها لتضييق الطرق فقال حدثني بعض اسلافنا بما عاينت طرفًا منه وهوان مصركانت مسكونة بام مختلفة الطباع متباينة الاخلاق لا تزال العداوة بينهم قائمة والشرور محندمة فكان من عرف نفسه بالفوة متسلطاً على الضعفاء بالنهب والسلب مجاهرة يجوسون خلال الديار ويتسورونها فراى الناس مدافعة تلك الشرور بتضييق الطرق حيث لايكن للكثيران يمرول بها جملة وإحدة وإذا دخلوا اوزاعا تمكن الناس ان يجذفوهم بالاحجار فقل النهب من داخل البلد وبقيت كثيرة

في الاطراف وبذلك السببكان المصريون بتخذوين ابواب الدروب صغيرة مستورة الوجه بالمسامير المفرطحة الروس لتكون لها بمنزلة الدروع فلما هدأت الغتن وع الامن وغلبت السلامة اخذت مصريفي محاسن الاحوال ولطائف الاشكال من طرق بالغة في السعة وإبنية متراصفة متناسقة تؤمن فيها غوائل المرور ويطيب الهواء وتصلح للاقامة وذلك من حسنات الدولة القائمة بامرها حرسها الله وكان لها رداء معينًا وركبًا حصينًا فانها لم عزل ناظرة في اسباب العمران وإتساع دائرة الامن والرفاهية وحسن تعاون طوائف الناس بعضم لبعض وشواهد الاحوال ناطقة بان ذلك لا يزال على احسن غاياته فالناس مقبلون على تعلم الالسنة وقرآة الكتب وإجناء نمرات العلوم ومن العادة ان الانسان اذا مرك حالة الى احسن منها بذل جهده في تغيير ما لا يرضاه فاين مصر الآن مأكانت عليه ولوبعد بقايا كثيرة من ضيق الطرق وإخنالف الابنية بالدخول واكخروج وسؤ الوضع الموجب لوخامة الاهوية وإضطراب الامزجة وتزاح الناس وإشتغالم بما يقل نفعه ويكثر خسرانه ثمر ما احسن اتخاذ مثل هذا الميدان فانه ربما كان سبباً لكثير من المرافق كسرعة عود ذوي الاشغال الفلاحية الى اشغالم بعد فراغهم من شان منقولاتهم وكضبط الاسعار وقلة التغابن فان الفلاح يبيع بضاعنه جملة ثمر اهل التجارة فيها يوزعونها حسب طلب انجهات بخلاف ما اذا كان الفلاح يتولى توزيعها بنفسه

عطلته زمنا طويلا وربما بارت عليه وبانجملة فاتخاذ المطرق لتسهيل المعاملات بجسب الامكنة والازمنة امر لا شبهة في حسنه فقال الانكليزي هوكما قلتم لاسيما اذا كانت الامة مراعبة للشركة العامة والمصالح الشاملة غير مهملة لها وقتا ما ثمر قاموا سائرين وهم بتحدثون فما يمرون عليه الى ان وصلوا محلم فاجتمعوا جبعا في غرفة الشيخ فطلب برهان الاذن من والده بالتوجه مع يعتوب الى البالو فاذن له وبتي الخواجا مع حضرة الشيخ

## المسامرة اكعادية والثمانون باريس

فقال المخطاجا قد طلبتم مني ملحص تاريخ هذه المدينة واصل وضعها فقال له الشيح نع فقال لا يخفى ان حالها كلآن ليس كحالها في غابر الازمان بل لا نسبة بين المحالين لان جميع ما تراه من الابنية المحسنة والشوارع الواسعة المستحسنة وإن كان كله من نتيجة افكار المتقدمين الا انها لا يوجد بها كلآن اثر من الآثار الاولى لان كل جيل الى يغير من اثار قبله فبتداول الازمان على هذه المدينة وصلت الى هذه المدرجة التي صارت بها منفردة بين المدن وبلغت من النجر الغاية ومن الشهرة النهاية حتى شهد لها غيرها من سائر المدن انها فازت بجميع انواع اللطائف وحازت اصناف الزخارف ومع ذلك فلم تزل كل يوم تنتقل من حال علم الدين من حال

الى احسن وبتجدد بها من انواع الحسن في كل يوم ما لا بتجدد بغيرها في زمن فهي في الثروة ليس لها مثيل وما تبلغه في زمن قليل لا يصل البه غيرها في زمن طويل وهلم جرا وكل من رآها في سنة ثم رآها في اخرى قال انها تغيرت الى شكل احسن مما كان وليس في الامكان حصر ما بها من الغرائب ولا ضبط ما يحدث فيها من العجائب فان الانسان ولو اطال بها المقام واتخذها وطنا مدة من الاعوام لا يكنه حصر بعض ذلك ولا الوقوف على ما يحدث فيها كل يوم من البناء والمسالك ومع ذلك فاني اذكر لحضرتكم ما بحضرني من تاريخها فاقول لا يخفى ان بين كل مملكة وكرسيها ارتباطا كارتباط الجزئيات بالكليات لان كرسي كل مملكة اصل في حوادث مملكته وحوادث كل مملكة راجعة الى كرسيها سواء كانت المحوادث دينية او دنيوية فن اراد التكلم على احداها اضطرالي التكلم على الاخرى وشرخ الكلام في هذا يطول فلا نذكر الاً ما هو ضروري فنقول

من المعلوم ان المجزئ اصل للكل. وإن الفردية سابقة على الزوجية وإن العدم سابق على الوجود وإن اصل الاعداد الواحد فاذا تهد ذلك فلا مانع من ان يكون اصل كل مدينة أو قبيلة ناس فليلون ثم يتزايدون شيئًا فشيئًا أما من نسلم أو ممن ياتي اليم طعا في ارزاقهم أو احتمائه بهم فهذا هو اصل اتساع المدن والتبائل وكثرة أهلها

فقال الشيخ هذاكله مقبول ومعقول وقد اصابوا فيما فعلوا حبث تخبروا هذا الموضع وجعلوه مترا لم نقد وجد فيه ما ذكروه في اتخاذ المدن حيث قالوا يجب في كلّ موضع اريد اتخاذه مدينة ان يكون مشتملا على ما يقى من المضار وتسهل به المنافع والمرافق فاما ما يقى من المضار فبآن يدار حولها سياج الاسوار وإن يكون وضعها في متنع من الارض اما على جبل ليصعب على العدو صعوده وإما أن بجيط بها بجر ليصعب عليه عبوره وكذلك مراعاة الوقاية من العوارض الجوية بان تكون طيبة الهوا. لان الهوا اذا كان خبيثًا بان كان ساكنًا او مجاورًا لمياه فاسدة او لمناقع متعفنة اضر بما حوله من انسان وحیوان کما هو مشاهد واما ما تسهل به المنافع والمرافق فامور منها وجود الماء العذب والمرعى وقرب المزارع والاشجار منها للاحنطاب والبناء لان قرب ذلك يسهل على السَّاكن مرافقه ومنها قربها من البجر لتسهيل الحاجة القاصية من المبلاد النائية فاذا لم تراع هذه الامور في المدينة قبل اختطاطها اسرع اليها الخراب كما وقع في بعض مدن العرب التي اختطوها بالعراق وإفريقة والكوفة والبصرة والتيروان حيث لم يراعوا فيها الآ الأهم عندهم من مرعى الابل وما يلزم لهم من الشجر ولم يراعوا الماء العذب ولا المزارع ونصوا ايضًا انه يجب في المدن الساحلية ان تكون في جبل او بين امة موفورة العدد والعُدد للاستنصار بها اذا دهم العدو لان المدينة اذا لم يكن بقربها عمران ولا طريقها وعرًا كانت طعمة لكل من ارادها وإظن ان هذه الامور جميعها كانت متوفرة فيها حين وضعها

فقال الانكليزي لا شلت ان معظم هذه الامور متوفرة في هذا الموضع لان النهر موجود فيه وكذلك هوآق خالص نقى والمحجر عندهم كثير للبناء به بدل أتخشب فهذا هو السبب في اختيار هذه البقعة والاقامة بها وكان ابتداء وضعها حيين كانت الارض كلها سائلة ونفرق الخلق عن سطحها وعذرهم في عدم استيفائهم بجميع شروط الاختطاط ما ذكره المؤرجون من ان هذه البقعة وغيرها قبل ان تسكن لم يكن بها الآ آكام وصحارى مملوة بمياه ملحة وإستدلوا على ذلك بوجود اجزاء حيوانات مجرية وإصداف عثروا بها خلال احزاء الاحجار والظاهران محل باريز قبل ذلك وبعده بزمن طويل كان مغمورا بالماء وفي صورة خليج وإن كان مدن (منت ودروه · وفونتينبلو ونومور · ومونترو) وغيرها كانت على شواطئه وكارن وسط الماء اماكن مرتفعة كانجزاثر وكانت سواحله خالية من النبات والمخلوقات ليس بها الا الصدف وميتة السمك ونحوه من اكحيوانات المجرية وبعد انقضاء تلك الايامر صارالما وبنحسر ولارض تجمد شيئًا فشيئًا فكان كلما انحسر الماء عن موضع كسي بالنبات والشجر حيى كثر ذلك فاوجد الله بين تلك الاشجار انواعًا من الحيوانات فظيعة المنظر مهولة الخلقة فصارث نتناسل وتنتشر في جميع المقاع وبقيت هذه البقعة على حالها الى ان

جا طوفان نوح عليه السالام وكان خروجه من انجهة انجنوبية الشرقية فقلع الاثنجار والنبأت وغرق أكثرما على وجه الارض من الحيوإنات ولم ينجمنها الأ القليل فاختلط بعضه ببعض وتناسل حتى ملأ الارض فلما قضى الله ما اراد من الخراب وسكنت الارض بعد الاضطراب وعمرت بما بقي من نوع الانسان تفرق الخلق في ارجائها وعمرول نواحيها فكان منهم طائفة وهم على ماحققه المورخون قوم من اهل الصين ذهبول الى تلك الجهة وكان مأواهم حير نزولم بهذا الموضع اكنيام كعرب البادية فلما سكنول بها وعمروها سموا جال اي زراع الارض وكانوا قبائل وعشائر ولكل طائغة رئيس يحكم فيها وينظر في دعاويها ويقودها في الحرب وكانول يصدقون بوجود اكخالق ويسمونه هوذ ومعناه اكخالق الأكبر المؤثر في الكون ولكنهم كانول يعتقدون ان معه الهة اخرى وإن كل اله موكل بقوة من القوى المؤثرة في تدبير الكون وهذا الاعتقاد يشبه اعتقاد اليونان فانهم يقولون بتعدد الآلهة وإن منها ما هو موكل بنار الدنيا وما هو مُوكل بالرحد وما هو موكل بالانهر والمخلجان الى غير ذلك وكانول يزعمون ان ديانتهم ماخوذة عن توت اي ادريس عليه السلام وإنه الاصل في جبع الننون والصنائع والمزارع وكانت اعيادهم وقت دخول الفصول في بعضها فيكثرون فيها من شرب المسكر وتعاطي المنكر ويقربون من الادميبن لآلهتهم قربانا ولم يزالول كذلك الى فبيل ظهور الديانة المسيحية بنحو سبعائة سنة فهاجرمن جهة اسيا الى حدود المجر الاسود عدة قبائل فوجدول هناك قومًا يسمون كيرميس فارعجوهم من مساكنهم وسكنول مكانهم فرحل الكيرميس الى جهات نهري الطونه والرين وإقامول بارض المجول التي هي الان فرنسا فتدينول بديانتهم ورفضول الديانة القديمة ثم انتشرول في بلاد الانكليز وهولانده وسكان بلاد المجول اي فرنسا الى الان يتكلمون بلغة الكيرماسيين فلما ارتحل الكيرماسيون الى ارض المجول تخيرول منها موضعًا وبنول به مدينة سموها ( دروه) وجعلوها مركزًا لاهل ديانتهم كمدينة رومة الموجودة الآن لاهل الديانة المسيحية وكانت تسمى هذه البتعة بالارض الوسطى ومركز الديانة العامة ومقر العلماء والمحبين لازميس وما قدمناه في شانهم من الاعتقاد انما هو معتقد كهنتهم ومن تبعهم

ولهما عولهم فكان اعتقاده مجرد اوهام وتلبيسات تلقيها اليهم كهنتهم فكانول يكتمون عنهم عقائدهم التي يعتقدونها لبمتاز ولي بها عنهم ومن جلتها اعتقاد وحدة الاله وإنه الذي لا نهاية لعلمه وإن كل ما اراده في الكون من خير او شر لا بد ان يكون وإنه الخالق لكل شي الذي يهبئ كل ما خلق لما خلق له فيرفع اهل السعادة الى الدرجات العلى وهي حار النعم ويخفض اهل الشقا الى الدرك الاسفل وهو محل العذاب المقيم والدرك الاسفل عندهم عبارة عن الغراغ المطلق والدرجات العليا عبارة عن المحل الذي تقيم فيه الارواح المنعمة وإن الانسان اذا ارتكب خطيئة او ذنبا ثم مات

مزل الى الدرك الاسغل اعني الفراغ الذي خرج منه وإن كان جاريا في عمله على مقتضى علمه لا يرجو به حصول ثواب ولا فرارًا من عقاب كان مآله النعيم المقيم وإن كل من فتريت عن الطاعة قواه اهبط الى الدرك الاسفل وكان قرينه الشيطان الذي اضله وإغواه وإقام في دار الشقا والندامة وحرم من انواع اللذة والكرامة وإما من صعدت روحه الى ارواح الابرار فانه لا يجد ما يؤلمه في تلك الدار بل يكون دائمًا في عز وصيانة آمنًا من الوقوع في الذل وإلاهانة متحليًا بجميل الصفات كالراحة الدائمة وحسن الافعال ونور الذات متخليا عن سائر الرذائل اقلها المذلة والخوف من القلة ومن الكيرماسيېن قبيلة تسى اللج ومعناها في الاصل المحاربون ثم اطلقت على سكان مملكة البجيقا وتسى عندمؤرخي العرب بالفلمنك تحولوا من شاطئ نهر الرين الى جهة المجلوانيبن وهم القاطنون بشواطئ نهر الوان فاذنوا لم في المقام معهم واختلطوا بهم ومن ذلك الموقت سموا بالباريزيين اي سكان الموآن هذا ما يحضرني الان من خبر هذا الموضع وسكانه وإما طباعهم فكانت وقت ذاك وحشية واجسامهم عارية وعوراتهم بادية وكانوا يسمون اجسامهم ويتركون شعر رؤسهم حتى يصل الى اكتافهم وكانت القبائل التي حولم تشهد لهم بالقوة وتخشى باسهم وكانوا اذا خرجوا للحرب وقتلول احدا علقول راسه في عنق الخيل للفخر وجعلوها آنية يشربون بها الماء والخمر وكانت الارض التي مزلول بها اذ ذاك ضيقة لان الجوليبن

محيطون بها من كل جانب فلما استقرول فيها اخذول يرتادون محلا يجعلونه مركزًا لحكومتهم فاخنار بل موضعًا جهة نهر السين كان به سبع جزائر يقرب بعضها من بعض فبنوا فيه مدينة جعلوها مقر التخت وسموها لوتيس وكان ذلك قبل هُجِوم الرومانيبن على ارض الجول واستيلائهم عليها بمدة كبيرة فهذه المدينة التي مراها ويعجبك ما فيها من المباني الفاخرة وزيادة ثروة أهلها قد عوضت لوتيس القذيمة بعد استيلاء الرومانيين عليها وكان بناء لوتيس من خشب وإغصان شجرومساكنها صيقة مخفضة ليس بها منافذ ولبرودة ارضها كانوا يستعملون تنانيركاهل ريف مصر وكانت خالية من المعابد فاذا ارادول ان يجنمعوا وقت الاعياد والمواسم خرجوا الى صحراء قريبة منهم فيجتبعون بها وكانت معائشهم من الزروع وكانوا يزرعون فيدخرون مؤنتهم ويتجرون فيا مضل عنها ولخصوبة الارض وحسن منبتها كانوا في ثروة وطيب عيش ثم حصل لم بعد ذلك اضطراب فتضعضع حالم وآل امرهم الى الخراب وسبب ذلك ما قرأته في بعض الكتب وهوان الرومانيين في تلك المدة بعد تخريبهم لبلادهم وإستيلائهم على لوتيس مقر تختهم كما قدمنا كان تحت فبضتهم قبائل من الجال خرجوا عن طاعتهم ورفعوا لواء العصيان عليهم فلما رأى الروم ذلك وكانت عساكرهم متغرقة في الحرب الى جهات متعددة وليس فيهم كفاية لمقاومة المجميع دبر فيصرم في ايتاع الغتنة بين تلك القبائل وقال لاهل مشورته أنَّا

لا تتمكن منهم الا اذا وقع الخلف بينهم فارسل اولا اليهم يطلب منهم مددا فابول جميعًا فطلب منهم خيلا فمنهم من اجاب ومنهم من المتنع ووقع اكخلف بينهم فتمت حيلته وتوجه بعسكره اليهم فخرب مدينتهم لوتيس مع جزائرها السبع وقتل من قتل وأسر من أسر ومن ذلك الوقت غيرول اسم لوتيس بباريز وإشتهرت بهذا الاسم الى الان وهذه الحادثة كانت قبل ظهور المسيح بخمسين عاماً ومن ذلك الوقت اختلط الرومانيون بالباريزيهن وصارت ديانتهم وإحدة ومكث الباريزيون وإهل فرانسا تحت حكم الرومانيين نحو الف سنة فكان التياصرة يتوارثونها قيصرًا عن قيصر ولم ينازعهم احد منهم في ديانتهم فبنوا بالمدينة معابد وهيآكل وإعلوا بنيتها ونظموا شوارعها ووسعوا اسباب متاجرها ومزارعها وما زالوا كذلك الى سنة ٢٤٥ ثم لما ظهرت بها الديانة العيسوية كان كلماكثر اهلها نقهقر حالهم ولكن بقيت اهل الديانة العيسوية الى القرن الثامن من غير رئيس ومع ذلك فكانت الديانة العيسوية هي الغالبة فلما حصل القول بباريز بربوبية عيسى عليه السلام حدثت الكنائس ورتبت التسس فتفرقوا في مواضع كثيرة فكان العيسويون بشاطى نهر السير ولمان ولما التمسكون بالديانة القديمة فكانوا متغرقين في مواضع كثيرة ولكل طائغة رئيس منها يسوسها ويحكم فيها الآان طائغة الغرنج وإن كانت قليلة العدد كانت تميل الى السلب والنهب فكانت اكحرب بينها وبين من جاورها من الباريزيبن وغيرهم لا تنقطع وكانت جميع القبائل تحسب حسابها وتهام حربها وذلك لانها التقت مرة مع جيش الرومانيين فهزمته وكانت لا تبلغ اربعة الاف وجيش الرومانيبن آكثر من ذلك باضعاف فمن ذلك توهمول شجاعتها وهابوا سطونها الآان الباريزيهن عرفواكيف يتخلصون من شرها ويامنون من ضررها وذلك انهم استمالوا قلوب النرنج حتى ادخلوم سينح ديانتهم وزوجوا اميرهم بنتا من بنات ساداتهم وملكوه عليهم فعدل فيهم واحسن سياستهم وذب عنهم من ناواهم حتى خلصهم من ذل الفرنج وقبضة الرومانيبن وحكمهم عليهم وكان ذلك سنة ٤٧٥ من الميلاد فامنوا على انفسهم وإموالم وزادت ثروتهم وحسنت عيشتهم وملأت المعمورة شهرتهم ولاجل تاكيد الالثنام والائتلاف ودفع توهم العود الى ماكانوا عليه من الخلاف بني ذلك الملك كنيسة باسم انحواريبن اي انصار عيسي وهم بولس وبطرس واوصى ان يدفن فيها اذا مات ففعلوا وكان اسم من زوجوه بنتهم كلوفس وهوالذي قتل جميع اقاربه وكانوا ملوكا فاستحوذ على مالكهم وخلف من الذكور آربعة فلما مات قسموا الملكة بينهم فتملك أحدم على باريز والثاني على ستير والثالث على سواسون والرابع دليان ثم مات ملك دليان وخلف ثلاثة من الاولاد فاتفق ملك باريز وملك سواسون على قتلهم وقسمة مملكة ابيهم بينها فارسلا الى والدتهم رسولا يخبرها بان ترسل الاولاد الى عأمهم ليربوهم ويعلموهم السياسة الملوكية لانهم سيصيرون ملوكا

فتوجه اليها الرسول وإخبرها بما قالموه فصدقته وإرسلت الاولاد الى اعامهم ثم ارسلوا اليها رسولا ومعه سيف ومقص وقالول له مرها ان تخنار ایها شات و بخبرها انها اذا اخنارت المقص فلا حق لاولادها في الملك وإذا اخنارت السيف فلا بد من قتلم فلما وصل اليها وإخبرها بما قالوه قالت اخنار السيف وقتلهم اسهل عندي من بقائهم محرومين من حقوقهم فرجع الرسول وأخبر اعام الاولاد بما قالته امهم فقام احد اعامهم وضرب احد الاولاد مجنجر فخر ميتا والتجأ الثاني الى عمه الثاني فلم يكنه حمايته من اخيه وخلى بينه وبينه فتتله وإما الولد الثالث ففر من بينهم ولم يوقف له على خبر ويقال انه دخل ديرًا ولم بخرج منه حتى مات وفي ايامهم حسنت حال اهل هذه المدينة وتقدمت الملة العيسوية الآان ملكهم مات ولم يعقب الاّ ولدًا وإحدًا فتملك بعده ولم تطل مدته بل مات ایضًا ولم یخلف سوی بنتین فاتنبق عاه علی از یتسما مملكة باريز وإن لا يجملاها مقرًا وإن لا يدخلها احدها الآ ومعه الاخر فمضى الامرعلى ذلك وهجرت باريز ولم بيق فيها الآ اهاليها ولما كانت سنة ٨٤٥ من الميلاد خطب ملك الاندلس لابنه ابنة ملك سواسون فاجابه وجهزها له وإرسلها في موكب عظم جمع فيه اولاد امرا الريز واعيانها وإمر ان يمرول بالموكب من وسط المدينة ففعلوا ومات أكثرهم في الطريق لبعد المسافة الأَّ انه لم تطل ايامه بل عجل له حمامه ولم يعقب الآ زوجة وولدًا رضيعًا وكانت امه مالات قوما واغرتهم على قتل ملك ميتز فلما لم يتم ذلك خافت على نفسها منه فاخذت ابنها وذهبت به الى باريز وكان رئيس الديانة بها يومنذ رجل من ذوي المرؤه والفتوة المشهور بن بالشجاعة والمقوة واجتمعت به فالزلها عنده وآكرم لزلها وكانت اكحرب في ذلك الوقت قائمة وعيون الفتن مستيقظة غير نائمة والفرنح منفسمة قسمين كل قسم منعزل بموضع والعدوان من بينهم لا ينقطع لكن كان التسم الغربي بميل الى السلم ويغلب عليه طبع اكملم لما عنده من عوائد التمدنين حتى كان يعد من الرومانيين وإما التسم الشرقي فكان يغلب عليه طبع الخشونة والتوحش ثمر ان تلك المرأة بعد ذلك ذهبت بابنها الى ملك البرجون واستغاثت به في ابقاء ابنها في ملك ابيه فشمر ذلك الملك عن ساعد الجد وشد منها العضد طخذها وذهب بها الى باريز فصادف دخوله يوم الاحد وهم مجنمعون للصلاة فدخل الكيسة وتلا عليهم مقالة حثهم فيها على ان يساعدوه على ملك ميتزون بنعوه عن باريزاذا قصدها فاجابوه الى ذلك فلما جهز ملك ميتز جيوشه وأتى بها الى بارير لم يتأخر من اهلها احديل قامول جيعا عليه وقاتلوه حتى ارتد بجيوشه خائباً وصار مطلوبا بعد أن كان طالبا وإمنت باريز من ذلك الوقت من طروق الحوادث ولم تمد اليها يد عادر ولا عابث الى سنة ١٦٨ انما كان يحصل بها احيانًا بعض حوادث كقحط ووباء ومرض وغلاء ومع ذلك كان اهلها ينزايدون الى ان كانت سنة ١٤٥ للميلاد فاغار

الجرمانيون عليها وهي اول غارة اغاروها على فرنسا فتتلوإ رجالها ونهبول اموالها واستولوا على ارضها وكان ملكها وقتئذ شارل الاصلع فلما عجز عن مقاومتهم ويئس من الخلاص من يدهم طلب الصَّلح معهم فصاكحوه على أن يدفع لهم ٧٠٠٠ ليرا فاعطاها لهم فاخذوها ورجعوا الى بلادهم ثمر بعد عشر سنين رجعوا ثانيا فاعطاهم كذلك فلما علم انجرمانيون ضعف الفرنسيس وعدم مقاومتهم لهم لم يقنعوا بالمال بل طمعوا فيهم فصار ل ياتون كل عام لنهب اموالم وسبي ذراريهم وقتل رجالم وهدم معابدهم وهتك حرمة مقدسيهم ولكن لمحافظة الغرنسيس على حرمة مقدسيهم كانول اذا استشعرول بقدوم الجرمانيبن يقدمون مواراة المقدسين على محافظتهم لانفسهم وفي سنة ٨٨٠ اغاروا على المدينة غارة كبيرة فدافع عنها الهلها مدة ثُم حاصرها الجرمانيون وضيقوا على اهلها وقتلوا من عاروا به في ضواحيها من نساء ورجال وإطفال والقول رمهم في الخنادق وطال الحصار فحصل لاهل البلد ما لا مزيد عليه من الكرب لقلة الزاد وتعذر وصول الميرة اليها نحجاء الملك شارل ودخلها بعد محاربة جرت بينه وبين الجرمانيين ولكنه رأى من الصواب ان يصطلح معهم على ان يدفع لم مبلغا فاخذوه وإنصرفوا ولكن كان النهب في البلاد الاخرى لم يزل وإفعًا وإذا سالوهم عن فوائد الصلح يتولون لم ان ما اخذناه وجرى عليه الصلح انما هو عن باريز خاصة فزاد كرب الاهالي من هذه الافعــال الشنيعة الني هي من أثار توحشهم وخشونتهم وقسوة قلوبهم ولما رأى اهل باريس ان ذرية مينار وهم ابناء ملك مينار قد غلب الجبن على طباعم وبزلوا في الهمة الملوكية عن اوضاعهم وتغير شعارهم وكادت ان تخرب من القتل والسلب ديارهم وإن استمرار الجرمانيين على هذه الحال ما يزيد في امرهم الاختلاف اجمعول امرهم على ان يجعلول لها ملكا وإن تعود ياريز الى ماكانت عليه من الأستقلال فولول عليهم رجلا يسى اود ورضول حكمه فعمل لم قوانين مشوا عليها ثم ان القرال الاكبرالمسى اشيل وكان مقره اذ ذاك مدينة ايكس أنكر على الباريزبين امرًا حصل منهم فخرج اليهم بجيوشه وقتل رجالم ونهب اموالم وتغلب على مملكة باريز ولكن لم تطل مدته ولم يوجد من يقوم مقامه في مملكته من ذريته وإهل دولته فولوا مكانه رجلا اسمه هوج كابي فسار فيهم احسن سيرودبر للمكل ما فيه خيروجدد له مصانع ومعالم ظهروأ بها بعد خرلم بين العالم وقويت في ايامه شوكة الدولة الفرنسوية وصار لها شهرة بين الام وشهد لها جميع الدول التي حولها من انكليز وعجم وجدد بها مدارس وورد اليها من اصناف التجارة ما لم يرد في ايام من قبله وضم اليه من اهل المعارف من ساعده وقوى في تدبير الملكة ساعده وكانت بيوتهم دورًا وإحدًا من خشب فلما اتسعت علميم الارزاق وانتهم التجارة من سائر الافاق بنوها بانواع الاحجار وجعلوها ثلاثة أدوار الدور الاول معقود كالتبة والذي فوقه مسطح ومرضض بالخزف واللبن وفتحوا في

الثالث شبابيك ووجد بالمدينة كل ما يلزم لاهلها من سلاح وملبس وطعام وكثرت بها العمارات والحوانيت في تلك الايام وثارت في المامه فتنة بينه وبين الامراء القاطنين بالارياف وكان من حزب الملك الاشراف فحسم امرها واطفا شررها وكانت احكام الديانة في ايامه تؤخذ بالتقليد المحض والنقل المجت سواء كان المنقول صحيحاً او غير صحيح ومعقولاً او مخالفاً للعقل

واستمروا على ذلك الى ان بنى بطرس ابيار وهو احد اغنيا الامراء اذ ذاك مدرسته بجبل المقدسة ودرست فيها الفنون فانطلقت السنتهم واتسعت دائرة معارفهم وكان اهل هذه المدينة في ذلك الوقت يبيعون ماكولاتهم في اماكن متعددة غير منتظمة ولم يكن بها معرض عموى كالذي رايته وكانت عرضة للحوادث الساوية كالمطر والشمس الى ان كانت ايام الملك فيليب اوغست فامر بعل سقائف وعين لكل سقيفة نوعا يباع تحتها ويستظل اهله بها وهو الذي بنى سراية الملوفر وفرش شوارع المدينة بالمحبر وأول من بنى خانات للقراء وابنا السبيل وعمل اسوارًا حول المقابر وتقدمت في مدته الفنون والصنائع فكانت ايامه كلها منافع لكن كانت ادارة في مدته الفنون والصنائع فكانت ايامه كلها منافع لكن كانت ادارة البلاد محالة على مشاتخها فظلموا اهلها وإمتدت ايديهم الى اخذ الرشوة في الحكم وكانت المناصب تباع وتشرى ولا يولى فيها الأمن المنا لاهلها من الذل والاهانة ما لم يسمع بثله وخربت البلاد وتفرق

اهلها الى ان هلك فيليب وتملك بعده سنلويز وكان يميل لاهل الديانة وإلانصاف ويحب عارة البلاد وينغرعن الظلم ولهله فنشر عليهم الوية عدله وإمر بابطال ما فيه شآئبة ظلم من اصله ورتب لمأموري الاحكام مرتبات من طرف الدولة وإنتخب من اهل كل بلد رجلا معروقًا بالصداقة ولاه عليها فعموت البلاد وتواجع الهلها وزادت عدتهم وربحت في ايامه تجارتهم وعمل قوانين ونشرها في مملكته ضيها بيان ما يجب على المحترفين في حرفتهم جزاء ارباب الجنايات ومن احكامها ان يكون اداني الناس وإسافلهم في جهة مخصوصة وقدكانوا منتشرين في البلد لا يتميزذو الشرف من الوضيع ولا الدعي من ذي النسب الرفيع ورتب مجلسًا للنظر في تنظيم البلد وجعل على ارباب الحرف اموالا تصرف في ذلك وقدر للباريزبين أوقاتهم بضرب الدفوف فكانت تضرب وقت الفجر لايقاظهم من نومهم ووقت الزوال لغذائهم وإستراحتهم من اعالم وجعل في الكنائس نواقيس تضرب وقت العشام فاذاضربت امتنع عليهم اكخروج من منازلم الآ من كان معه اذن من ضابط البلد او شيخها ووضع على ابواب المدروب سلاسل باقفال فكانوا اذاجاه االيل قفلوها فلا تفتح الى طلوع الفجر ورتب على ارباب الصنائع خغرًا يدور بالليل حول البلد وداخلها وعليهم مغتشون فاذا حدث امركتبوم وعرضوه على الملك وللأمورين وأصدر امره ان لا يعافى من المخررج الى المخفر الا ارباب المديانة وذويا العاهات والزمانة وطائفة المعار والضربخانه وروساء المحرف وجعل على كل من لزمه المخفر ولم يخرج له مائة وخمسين فرنكا في كل سنة الآ ان بعض الناس كان يحنمي ببعض الامرا ويتخلص بهم من اداء ما يجب عليه وربما وزعوها على غيرهم فاشتكت الفقراء ذلك اليه فصرفها عنهم والزم بها اهل المحرف خاصة وقتشنر وكان عدد اها لي باريز ١٦٥ ١٦ نفسا وعدد كنائسها ٢٦ لكن لم يبق كدد اها لي باريز المحالة على حالها بل منها ما هدم وبني ثانيًا ومنها ما ازيل بالكلية وفي زمن فيليب اشتدت رغبة الناس في سكني باريز فاشترط انه اذا اراد احد درج اسمه ضمن عدادها لا يجاب الى فاشترط انه اذا اراد احد درج اسمه ضمن عدادها لا يجاب الى فلك الآ اذا توجه الى شيخ البلد وإشترى قطعة من ارضها وإن في بناءها في سنة وإن لا ينقص قيمته عن ثلاثائة فرنك ويشهد عليه بذلك شاهدين ويشرط عليه ايضًا ان يحضر اوقات الاجتاع عليه بذلك شاهدين ويشرط عليه ايضًا ان يحضر اوقات الاجتاع كالمواسم والاعياد ومن ذلك الوقت صار اهلها درجات

الاولى اهل الديانة وهي التي لها الكلمة على اهل الملة ورئيسهم

منهم

الثانيه الامراء ورجوه الناس والاغنياء

الثالثة اصحاب الاملاك والمتوسطون من الاغنياء ورئيس هاتين الدرجين الملك

الرابعة الاغراب

الخامسة رعاع الناس وآحادهم ودرجة هاتين الطائفتين.

كدرجة الارقاء فلا يخرجون من يد الا وقعوا في اخرى وحدث في ذلك العهد شقاق بين الملك والبابا في شان ارض فرنسا لان الباباكان يقول ان جميعها من حقوق الكنيسة ولمللك بمنع ذلك فاجتمع ارباب الحكومة واجمعوا على حسم هذه المادة وإتفقوا على عقد مجلس مشتمل على ثلاثة عشر من الاشراف ومثلهم من رؤساء الديانة ومثلهم من اعضاء مجلس المدينة وسموا ذلك المجلس مجلس النواب لان كل صنف من رجاله نائب عن طائفة وعينوا لم موضعًا يجنمعون فيه ووضعوا على بابه صورة اسد رافع راسه الى اعلى وباسط ذراعيه اشارة الى انه يلزم كل من يريد الدخول في هذا المكان الاذعان للحق كيف كان وكان عقد هذا المجلس في سنة ١٣٠٢ والذي انحط عليه رأيهم هو ان الارض وما عليها لله سجانه وتعالى وإن الخليفة عنه فيها ملكها وإن لاحق للبابا فيما يدعيه فلما اعلنوإ ذلك كثرت المنازعات الدينية وإخنل امر الحكومة ودخل بين رجالها الغش والنقص فيما يتعاملون به من النقود حتى ضجر الاهالي وشكول فلم يسمع منهم فقاموا على رجال انحكومة ووقع بين الطائنتين قتال شديد مات فيه كثير منها وإسرت العساكر بعض الاهالي وقبضوا على نحو عشرين رجلا منها وقتلوهم وصلبوهم على ابواب المدينة وكان في هذه المدة ضربت تقود جديدة فامر بابطالها والمعاملة بالقديمة فتوقف الباعة وإرباب العقارات في اخذها وحصل بين الناس ورجال الملكة مثل ما حصل

اولا وكثرت انجرائم وتفتعت ابوإب المظالم وغلت النقود غلوًا لا يطاق وضجت الخلق وإشتد الامر وإنقد في قلوبهم الجمر لاسباب اعظها الانكباب على الترفه والزهو والأكثار من اللعب واللهو حتى قامت الاهالي على المحكومة سنة ١٣١٢ من الميلاد فرفعت عنهم المظالم فلم يكفهم ذلك بل طلبول اخراج اليهود من المدينة لانهم السبب في فقرهم وذهاب اموالم فلم تمكنهم المحكومة من ذلك فقاموا جيعًا دفعة وإحدة على بيوت الصيارفة واليهود ونهبوها وقتلوا من وجدوه فيها وحرقوا دفاءرهم وصاروا يتتبعون اثر اليهود فلم بنج منهم الأً من اكحق نفسه بالعسكرية او آوى الى ركن شديد وبعد ان اخمدت نار هذه الفتنة عمل الملك لولده فرحًا زينت له المدينة وإوقدت الشوارع بالشموع وفرشت الطرق وساق اهل المدينة الى الملك هدايا جسيمة وإوقدت الشموع نهارًا في محلات الوليمة وكانت براميل الشراب على عربات والناس يشربونه من حنفيات ومكث الفرح كذلك ايامًا وبعد انتهائه امر بموكب ضرب لاجله من النواقيس ثلاثون الفًا حتى تعجب الناس من وجودهذا القدر في مدينة وإحدة وفي سنة الف وثلاثمائة وإربعة عشرة اتهمت الملكة وإختها وإمرأة معها بالزناء فحكم على الملكة بامحبس سبع سنين وقتل الاخريېن وكذلك ادعي على كثيرين بار لم دخلا في هذا الامر فتتلول جميعًا ولم يكن اشد على الامراء والاهالي من ايام فيليب السادس لانه من حين جلوسه على التخت انفتح

عليهم من المصائب ابواب وضاقت عليهم الرحاب فمن قسوته وعنفه فتله للامراء والاعيان سنة ١٣٤٢ وإعقب ذلك وباله عظيم مات فيه أكثر اهل المدينة فلما اتت سنة ١٢٥٠ الزم اهل المدينة باموال جسيمة ليستعين بها في حرب الانكليز فادوها اليه بالرغم ولما خرج لحرب الانكليز لم ينج له سعي بل غلب وإسركا هو شان مثله من اهل البغي فولي اكحكم من بعده ولي عهده فكان أقمج منه سيرًا واعظم ضررًا وشرًا ووقع بينه وبين اهل المدينة اختلاف في الاراء فقدمت اليه صكوك من جميع الامراء يرجون فيها رفع المظالم وكل مستخدم في وظيفته لا يليق بها فلم يلتفت الى ما قالوه بل جمعهم وتلاً عليهم مقالة نمقها على حسب عقله فلم يقبلول شيئًا منها وقامول جميعًا الى بيوت الأمراء ونهبوها وقتلوا من وجدوه منهم وكذلك فعلوا باتباعم وكل من ينسب اليهم فعظم الخطب واشتد على ولي العهد وحاشيته الكرب فكان تارة يلين جانبه ان راى حزبه مغلوبًا وتارة يرجع الى طبعه وعادته ان رآه غالبًا ولم يزل انخلاف بينهم وبين اهلَ البلد يزداد لا الاهالي تمتثل لحكمه ولا هو ينقاد لرايهم ولما لم يدرك منهم اربًا فرّ هو ومن تبعه هربًا وكان راس العصبة التي قامت عليه شيخ المدينة فقال في نفسه اني لا يسعني الأ الصلح مع ولي العهد والانتماء اليه وارسل له سرًا يعده بفتح باب من ابواب المدينة ليدخل منه هوومن معه وعين له الباب والليلة والساعة فلما وصل الرسول الى ولي العهد وإخبره بذلك صدقه وجاء بمن

معه في الوقت الذي عين له فلما احس شيخ البلد بعجيته امر رئيس اكحرس ان يفتح الباب فامتنع وقال له انت تريد خيانة الاهالي فاغلظ شيخ البلد عليه في الكلام فضربه ببلطة كانت بيده فخر ميتا وشاع الخبر في المدينة بان شيخها كان مقصوده الخيانة فكانوا لا يرون احدًا من اصحابه الا قتلوه فقامت البلدة على ساق وتعطلت فيها الاسواق ودخل الناس بيوت الاغنياء فنهبول ما فيها ولولاان ادركهم اهل المجلس لهلك الاغنيا جميعًا وبقيت باريز محاصرة تدافع ولي العهد الى ان دخلها عنوة لكنه ألان لم بعد دلك جانبه وعاملهم بالانصاف ونتبع اهل التعصب فتتلم وإعطى بعض اهل المدينة علامات شرف واكحتهم بالديوان وإنشأ بالمدينة مباني فاخرة ورخص لشيخ البلد وإرباب المجلس في الحضور الى مجلس النواب لسماع ما يتعلق باستحقاق ولي العهد للملك اذ بلغ عمره اربع عشرة سنة وكان رشيدًا ولما اتسعت التجارة وكثراهل المدينة امربتوسيع الدروب وكان الناس يصورون منازلم بصور حيوانات ويكتبون على ابوليهم بعض كلمات وكثر في ايامه اللعب بالنرد والكرة والمنقلة وساثر الملاهي ما عدا الورق فانه لم يظهر حين ذاك فكانوا يصرفون في ذلك دراهم كثيرة فامر بابطال ذلك كله وقال انها تنسد الاخلاق وتضيق الارزاق ورخص في اللعب بكل ما فيه صحة للجسم وفائدة ولما مات حل بالاهالي ما ساءهم لان جميع ما كان مدخرًا في خزائنه ماكان حصله ايام ظلمه وعدوانه وإسائته

وطغيانه لم يف بصروف ولده الذي خلفه في الملك وهو شارل السادس الذي استولى بعده لانه كان مكبًا على السكر وإنواع الملاهي في جميع اوقاته صارفًا ليله ونهاره سيفي لذاته لا يخلو مجلسه من الرقص والغنا والات الطرب ولايلتفعت الى الحكومة وبالمجملة كانت اوصافه كلها مذمومة وكان قائمًا حينتذر بتدبير الملكة وكان امر الملكة في ايامه بيد امرائها فمدول ايذيهم الى ولردات المحكومة وتصرفوا فيها بما يعود على الناس بالضرر وكثرت المظالم وزادت الجراثم وعلا من الاهالي النحيب وإستغاثوا فلم يجدول من يجيب فلما رأول انهم لم يسمع لهم شكاية قامول على الملك ورفعول ألوية العصيان ودخلول بيوت اليهود فنهبوها فلما رأى الملك منهم ذاك عاملهم باكحلم ورفع عنهم الظلم حتى خمدت نيرار فتنتهم وهمدت شوكة صولعهم ثم رجع الى سيره الاول وعاد ظلمه الى ماكان فقاموا ثانيًا فقبضت اكحكومة على بعضهم فسحنط ايامًا ثم وضعوا في غرائر وإخرجوا ليلاً ورميبهم في بهرالسين والزمت الاهالي بغرامة باهظة فازدادول ضنكًا على ضنك وكان لهذا الملك افعال لا تليق بالملوك بل لا يتبلها على نفسه صعلوك منها انه لم يقنع بسراريه وحسان جواريه بل تهتك وعربد وثتيع لنسا البلد فيا اعجبه منهن حازه ولم يقتصر على ذلك بل كان يطوف البلاد وكلما حل ببلدة فعل بها مثل ذلك حتى اخلل عقله وجفاه رجاله فخلا انجو لزوجنه وإتحدت مع النساء اللاثي كن في حوزته وخرجت عن حدها وإرتكبت ما

اوجب هتك عرضها ومكنت الامراء من اغراضهم فسارول في الملكة اقبح سيرلا يصدر عنهم الآما يعود على الرعية بالضير وثقاسموا ايراد الحكومة قسمة الغنائم ولم يولوا فيها الآ من كان معينًا لم على المغارم وللظالم وتطلعت اعين بعض عائلة الملك للملكة وتطلع لما اخرون كل ذلك والملك في مرض انجنون فكان اذا افاق وبلغه شي من هذه الامور ندم على ما فعل وربما بكى بكاء الاطفال فلما اشتد ضرر الاهالي اجمعوا رايم على ان يولوا رجلا منهم وعينوه ثم قامواً على محل الملك فوجدوم جالسًا مع زوجنه واخيها وبعض الامراء المتحدين معها وطلبوا ان يسلموهم زوجة الملك وخمسين رجلا عينوا اسمآهم ليتنصوا منهم فطلبت زوجة الملك مهلة ثمانية ايام فلم يجبها احد منهم فلما لم يجد اخوها حيلة غيرالتسليم قام وسلم نفسه لم فغضبت اخنه ما فعل ثم هلكت بعد ايام قليلة ثم انهم تحصلوا بعد ذلك على امر من الملك برفع عوائد الاملاك وماكان عليهم من المغارم وكانت السنة الثالثة عشرة بعد الاربعاثة وإلالف ايام شارل السادس مشتملة على حوادث فظيعة من قتل ونهب وإفعال شنيعة ومات في ذلك عريف البلد فنصب بدله الكونت بيديار واحيل عليه نظارة المالية فسلك طريق الظلم وآكثر من الجرائم وضاعف على الناس المغارم حتى ضاق بهم اكحال وحلُّ بهم الويل فاضمروا قتله فلما بلغه ما اضمروه قبض على كثيرمنهم فمنهم من صلبه ومنهم من احرقه ومنهم من قطع راسه ومنهم من أغرقه

فاخذ الكرب عند ذلك نهايته وإشتد البلاء بالناس فعول كثير منهم على ان يكونوا من حزب الدوك دوبورجونيا فانضموا اليه وصارت البلد فرقتين فقامت كل فرقة على الاخرى ثمن وجدوه ليس منهم قتلوه ثم حضر الدوك دو بورجونيا بعسكره فقابله الحزب الذي كان التجا به وذهبوا جيعا الى منزل عريف البلد فتتلوه مع جميع قرابته وحزيه وإحبته وقطعوهم قطعا ورموا بهبم في الدروب فكانت تحوم عليهم الطير وتعبث بهم النساء والصبيان وبلعنهم اللاعنون على سؤ سيرتهم فاستقامت احوال البلد بعد ذلك وأفاق اهلها مدة غير طويلة ثمر عاد عليهم انجور والذل بما نغص عيشهم وازعج نغوسهم حتى كادول يهاجرون من وطنهم خصوصًا وقد كتب ولي العهد في ذلك الوقت الى ملك الانكليز يعزم عليه ان يجي باريس ليفوض زمام الملكة اليه فلما اتى الميم عملول له يوم قدومه مهرجاتًا عظمًا زينول فيه البلد وإخترعوا لعبةً لم تكن معروفة قبل ذلك وذلك انهم اتوا بخشبة اطول ما يكون وطلوها بالدهن والصابون حتى صارت ملسا وجعلوا في احد طرفيها مبلغا من النقود مع بعض طير غالي القيمة حسن المنظر ثم رفعوها وإباحوا ذلك جيعه لكل من وصل اليه فاستمر الناس يومًا كاملا يعانون صعود تلك الخشبة وإحدًا بعد وإحد لاخذ ما عليها فلم يصل اليه الآ ولحد اخذه وبزل به ومن ذلك الوقت صار البار زيون تحت حكم الانكليز فلم يخرجول عن حكم الأعلى يد جان دارك المعروفة بالبكر وكانت اميرة على جيش فيا خرجت في حرب الآعادت منصورة مظفرة فهي التي اخرجت الانكليز واجلست شارل السابع على التخت وذلك سنة ١٤٤٦ من الميلاد فسار فيهم سيرًا حسنًا الى ان أمن شرهم وتمكن منهم ثم بغى عليهم واصدر اوامر ظلمه اليهم فالزمم باموال يؤدونها اليه لا يستثنى منها احد وجعلهم ثلاث درج

الدرجة الاولى من اربعة الاف فرنك الى الف وخسمائة والثانية من ستائة الى مائة وخسين

والثالثة من عشرين الى عشرة

ولم يتتصر على ذلك بل طبح نظره الى ما في الكنائس من النقود واكحلي فاخذه جميعه وصرفه في لذاته وقضاء اوطاره الفاسدة

وبسبب انكبابه على حظوظ نفسه وغفلته عن تدبير امر الحكومة امتدت ايدي عساكر الانكليز الى البلاد فوقعت بينهم حروب تعطلت بسببها المزارع وكثر عندهم التحط والوباء فكان من مات من المدينة خسة ولربعين الغا وخرب من البلاد ما لا يعد ولا يحصى ومع هذا كله لم يتحول الملك عن سبيء حاله بل ازداد سفها وترك الملكة للمتصرفين فيها بالفساد

وبالمجملة لواردت حصر احوال هذه الاهوال وما لحق المدينة واهلها من الاضعلال لطال الشرح وإتسع مجال المقال ولم يزالوا كذلك الى ان هلك الملك فملك بعده لويز اكحادي عشر بسنة

١٤٦١ فزيمت له المدينة وعملت الولائم وفرح الباريزيون به فرحا شديدا وعملوا له موكبا لم يعمل مثله لمن قبله من الملوك فكان ما ابتدعو في ذلك الموكب ان صوروا رجلا امام الملك على صدره صورة مركب من فضة يعنون بذلك باريزوخلف ذلك الرجل خس نساء هدية للملك على صدر كل واحدة منهن حرف مر · حروف باريز ووضعوا على الباب الذي دخل منه الموكب مركبا فيها تلاثة الوية لون كل لواء غير لون الاخر اشارة الى طوائف الملة الثلاث ورسموا صورة الملك بين عمودين متساويهن في البعد اشارة الى العدل ورسموا امامه صورة ملكين يتودانه الى اكحق ويجغظانه من كل امر ذميم وجعلوا في صدر الموكب رجالا ونساء عليهم ثياب المتوحشين كانهم يقتتلون ومن خلفهم ثلاث بنات متجردات يغنين باكحان الآلات وخلفهن عربات عليها شي كثير من المشروبات يشرب منهاكل من اراد وماكان في هذا الموكب صورة المسيح وإمه وصورة روح القدس والشهوات النفسية وطائغة في هيئة الصيادين بشباكم وكلابهم وكأنهم يعانون الصيد وقوم في هيئة الانكليزكأنهم يحاربون رجال الملك وكأر رجال الملك غلبتهم وإسرتهم وبعد ذلك كله طير مختلغة الانواع متشكلة باشكال غريبة الابداع ولم يزل الموكب سائرًا امامه حمى ادخله الكنيسة على العادة ليؤدي ما مجبب على امثاله من العوائد والعبادة ولم تحضر الملكة زوجنه الاّ في سنة ١٤٦٧ وكان سيرها في المجرفلما

بلغ اهل المدينة قدومها خرج لملاقاتها الامراء والاغنيا في زوارق وآكرموها غاية الأكرام وصنعوا معها ما لا مزيد عليه من الاحترام وإدخلوها بموكب عظيم وعملوا لها فوق ما يليق لمثلها من التعظيم وكانت سيرة هذا الملك جميلة وهمته عالية جليلة ومحبة الباريزيين له صادقة والسنتهم بالثناء عليه ناطقة يبذلون في رضاه اننسهم وإموالم ويتركون لرأيه ارآم وإعالم ولذلك لما وقع بينه وبين ملك الانكليزما وقع سنة ١٤٦٧ خرج معه منهم سبعة وثمانون الف مقاتل بسلاحهم ومؤنهم فلما رأى الملك منهم ما رأى شكر فضلهم وامر بشراب لم سرورًا بهم ومن مبتدعاته أنحسنة مدرسة الطب التي بالمدينة فانه اول من احدثها وكذلك النور الذي بالشوارع حتى انه امر اصحاب البيوت والخانات ان يضع كل وإحد منهم على باب خانه او بيته قنديلا وكان رأوفًا بالضعفَّا و شديدًا على الأمرا يجلس للناس من غير حجاب ولا يمنع من الدخول اليه احد وكان حميد السيرة الا انه كان اذا امر بشي لا ينزل عنه وكان مولعًا مجب الطير والحيوانات الغريبة ومن شغفه بهاكان اذا اعجبه شي منها كتب اسمه وخاصته وانجهة التي جلب منها والكلمة التي بجكيها بصوته ومع ذلك لم يغفل عن تدبير الحكومة ولم يرتكب لسببه خصلة مذمومة بل عافى الناس من عدة ضرائب وإعان ارباب الصنائع فيا يعود نفعه اليهم فمن ذلك مرخيصه في فتح دار الطباعة ولم تكن موجودة من قبل وإول من فتحها بباريز جماعة من الالمانيبن سنة

١٤٦٦ فلما فتحت اضرب بالخطاطين والنساخين فشكوا الى المجلس وساعدتهم ارباب الديانة بقولم انها من افعال الشيطان فصدر امر المجلس بأبطالها وضبط الكتب التي بها فلما بلغ الملك ذلك امر بنتحها الآ ان الناس لما زالت عنهم بعدله الأكدار وإمنول ماكانول يقاسونه من الظلم وظهرت عليهم الرفاهية تشبهت النساء البغايا بالحرائر فصرن يلبسن جيعا ملابس الاحرار ولا تعرف البريثة منهن من الفاجرة وسكنت البغية بجوار الحرة وإنتظمت الصدفة في سلك الدرة فلما كثر ذلك صدر امر الحكومة ان لا يتزيئ احد بزي غيره لانه كان عين لهن ما يلبسنه كالاحزمة القصب والنساتين ذات الذيل الطويل وإرسال الياقة الى خلف الظهر وكان يكثر من ذم الامراء والاعيان الذين بيلون الى التغالي بالزينة والزخرفة وكان خطيب ذات يوم يحض الناس على التباعد عن الزخارف التي تأباها الديانة وللمروة فاشيع عنه انه سب الملك فقاموا علبه وكادول يتتلونه فلما بلغ الملك ذلك سكن الفتنة وإمر بابطال الخطبة وإن يخرج الخطيب من البلد وبنجو بنفسه ولحلم الملك ولين طبعه كانت اسافل الناس في اخر مدته يهزأون باهل الديانة حتى صورول البابا والحواريين في الملاعب وكثر ذلك منهم في مدة من تولى بعده ولكن كانت الحكومة محافظة على ناموس الديانة فكان لا يرفع اليها احد طعنًا في الديانة اللَّ عاقبته فمر · ِ ذلك ما حصل لبعض الطباعين حين تجرأ على طبع كناب فيه

ذم الديانة فضبطت كتبه وإخذ وشنق ومن ذلك انهم حير اخذه ليشنقوه صار الناس في اثناء الطريق يسبونه ويؤذونه فقال لم رجل ان قتله كافر في جزائه فضربوه ضربًا مبرحا وإدعوا عليه انه نسب الى العذراء والمسيح ما لا يليق بها نحكم عليه ايضا بالتمثل والقائه في النار ومن ذلك الوقت صارت الديانة في اضطراب · وادخل فيها بعض القسس أكاذيب من كل باب ونسبوها الى المسيح وإدعوا انها من الكتب المقدسة وتمادى بهم الحال الى ان اشتبه الصواب بالمحال وإفترقوا ما بين مانع ومدافع ومحادل ومنازع فظهرت الديانة البروتستانية فافتتن الناس بها وكثر المراغبون فيها حتى ادعى اهلها ان ديانتهم هي ديانة المسيح وذموا الكثيسة الرومانية ورجالها وصارت كل فرقة تبيح ذم الاخرى وتدعي ان طريقتها اولى بالاتباع وإحرى حتى قام بعضهم على بعض ونشبت الحرب بينهم فقتل من الفريقين في ليلة وأحدة زهاء الف الف وسبب هذه الغتنة ان امرأة يقال لها ( ماري دوميديسي ) دست على الملك ان الملك لا يلتمُّ وراحة رعيته لا نتم الأَّ اذا قطع البروتستانيون عن اخرهم ولم تزل به حتى خدعنه وصرفت همته الى ما اليه دعنه ثم ذهبت الى البروتستان وغرتهم حتى ادخلتهم باريز وإستوظنوا بها ثم اتفقت مع ووجيزان يجصي اسماه الدوكات من دفاتر الفردة ويعلم منازلم بالطباشير وإرب بجمع اكحرس ويغرق فيهم السلاح وإن ينتشروا فيشوارع البلد وحاراتها

وإن يستعدوا لتنفيذ امر الملك بقتلم ففعل جميع ذلك من غيران يشعر به احد من البروتستانيين فلما كانت ليلة الرابع والعشرين من شهر اغوسطس الافرنجي سنة ١٥٧٦ ارسل الدوك ووجيز الى اصحابه وإتباعه فايقظم من نومم وجعوا له العسكر والحرس وعرفهم بالعلامات التي جعلت على ابواب المنازل وامرهم انهم متى سمعوا ضرب الناقوس هجبوا عليم دفعة واحدة فقالوا سمعا وطاعة وانصرفوا فلما كان نصف الليل ضرب الناقوس فهجبوا على بيوتم وقتلوه عن اخرهم ومن شدة كراهتهم لم كانوا يشقون بطن الحيلى فيخرجون جنبها فامتلأت من رمهم الدروب وانتن من رائحتها شأل وجنوب وكان عدد من قتل من امرائهم واعيانهم خاصة في هذه الوقعة ستائة فاصبحت منازل المجميع خرابا وقام حام كل علد من بلاد باريز على من ببلده من البروتستانيين ففعل بهم ما فعلت باريز بمن بها منهم وإصل هذه الفتنة امرأة فانظركيف فعلت باريز بمن بها منهم وإصل هذه الفتنة امرأة فانظركيف

فقال الشيخ هكذا فنن النسام فانهن يضرمن نار الشرحى يصل لهبها الى عنان الساء فكم لهن مثل ذلك وكم اوقعن رجالافي مهاوي المهالك

فن ذلك المتنال الذي استمر بين بكر وتغلب اربعين عامًا حتى ضرب به المثل في الشر وليس سببه الأ امرأة تسى هيلة ويقال لها البسوس وهي خالة جساس ابن مرة وكان لها ناقة

يقال لها سراب وكان من عادة كليب ان يجمى اوديته فلا يرعى فيها غير ابله حتى انه كان يجمى مواقع السحاب ويقول وحش كذا في جواري فلا يهاج فمريومًا بمرعى كان قد حماه وفيه قنبرة قد باضت فلما رأته صرصرت وخفقت بجناحيها فقال لها مون روّعك وإنت في ذمتي وإنشد يقول

يالكِ من قنبرة بعمرِ

خلا لَكِ الْجُو فبيضي واصغري

ونقري ما شئت ِ ان تنقري

فا جسر صاحب بعيران يدخل ذلك المرعى فاتفق ان مرت المل كليب على ناقة البسوس فعركت الناقة عقالها حتى قطعته وتبعت ابله فلما وردت الماء مع ابل كليب عرفها وظن ان جساساً اطلقها مغايظة له فانف وغضب ورماها بسهم فاصاب ضرعها فصارت الناقة تعدو والسهم في ضرعها حتى اتت الى فناه صاحبتها وضرعها يشخب دماً ولبناً فلما سمعت البسوس عجع الناقة طرحت خمارها واقبلت البها فاذا السهم معترض في ضرعها فصكت وجهها وقالت وإذلاه فلما سمع جساس قولها اسكتها وقال والله ليقتلن غدًا فحل هو اعظم من ناقتك يعني كلببًا ثمر انتجع الحي فمروا على غدًا فعل نهر اخر يقال له الأحص فنهاهم عنه فضول حتى اتول مروا على نهر اخر يقال له الأحص فنهاهم عنه فضول حتى اتول مروا على غدر الذنائب ونزلوا فمر جساس بكليب وهو واقف على غدير الذنائب

منفردًا فقال طردت اهلنا عن المياه حتى كدت نقتلم عطشًا فقال له كليب وإلله ما منعناهم من الما الله ونحن له شاغلون فقال له جساس هذا كفعلك بناقة خالتي فقال او قد ذكرتها اما اني لو وجدتها في غيرابلي مرة اخرى لاستحللت تلك الابل فعطف عليه جساس بفرسه فطعنه بالرمح فارداه ووجد الملك فقال ياجساس استني فقال هيهات تجاوزت الأحص وشبيئًا ثمر اجهز عليه وعطف الى اهله فلما رأته اخنه من بُعد قالت لابيها ان لجساس شأنًا قد جآنًا خارجة ركبتاه فقال ابوها وإلله ما خرجت ركبتاه الله لامرعظيم يعني انه كان بركبتيه وضح لا يظهره فلما جاء قال له ابوه ما ورآك يابني قال طعنت طعنة لتشتغلن بها شيوخ وائل ابوها نقال أقتلت كليبًا قال نعم ثمر نظر جساس الى اخله وكان رسبًا نضلة فقال أله اخله وكان

وانى قد جنيت عليك حربًا \* تغص الشيخ بالماء القراح مذكّرة منى ما يصح منها \* فنى شبت لآخر غير صاح ِ فاجابته تطبب نفسه وقالت

وإن تك قد جنبت علي حربا \* فلا واه ولا رث السلاح ثر هرب جساس وقام مهلهل في طلب ثار اخيه ووضع المحرب بين المحيبن فاستمرت اربعين عامًا حتى ضرب بها المثل وكم لذلك من المثال ونظائر وإغرب منه ماكان من الزباء الى ان

وضع قصير من قتلها في الغرائر فحدثنا كيف كان حال الملكة بعد هذه المعركة

قال ع الخراب ضواحيها وسرى منها الى ساتر بواحيها وصار من بقي من البروتستان يترقب فرصة للتيام وإهل الديانة الاصلية تعزب احزاب الانتقام وتغريم بمن بقي من البروتستان وكان الرئيس على المدينة وقت ذاك الدوك ووجيز فاراد الملك هنري الثالث الاستبداد والاستقلال فتنازعا وصار الناس قسمين ولريقت بينها الدماء حتى وصل غبار الحرب عنان السماء واختل امر الحكومة اي اختلال وتمادى الامر على هذا الحال الى ان عقد المر الحكومة اي اختلال وتمادى الامر على هذا الحال الى ان عقد ممبلس الستة عشر وإنما سي بذلك لان اعضاءه كانت اولا كذلك ثمر زادول وبلغول اربعين فكانت امور المدينة مسندة اليهم لا يبالون بملك ولا غيره فحنق الملك من ذلك وإمر بابطال المجلس فلم يلتغتول الى قوله ولم يعول احد من اهل المدينة على رأيه فاغلظ عليهم في ابطاله فقام عليه اهل المدينة وقتلول معظم رجاله وإما هو ففر هار بالمالة فقام عليه اهل المدينة وقتلول معظم رجاله وإما هو ففر هار بالمالة وجدوه مقتولا فدفنول رمته وعدوه من المقدسين

فقال الشيخ بحكى انه في زمن الملك قباذ والدكسرى انوشروان حدثت فتنة من هذا القبيل وكان سببها ان ظهر في الهمه رجل زنديق يقال له مزدك فادعى النبوة واحدث مقالات في اباحة الفروج والاموال وقال ان الناس في ذلك سواء لانهم جيعًا اولاد آدم وحواء وحرم سفك الدم واكل اللم فاتبعه خلق

كثير فكان قباذ عمر تبعه فدخل مزدك عليه ذات يوم فوجد عنده زوجنه ام كسرى وكانت من الجل النساء فاعجبته فقال لقباذ اني اريد ان الكها فان في صلبي نبياً واريد ان يكون منها فاطاعه قباذ لكونه على مقالته وعقيدته فلما هم مزدك بها دخل عليه كسرى وكان صغيرًا فقبل قدميه وتضرع اليه ان لا يفعل بها فوهبها مزدك له فلما مات قباذ وقعد ابنه كسرى انوشروان على التخت مكانه جمع جميع خواصه ليعاهدهم فكان ما قاله لهم اني الناس واموالم وجعلوها مشتركة بينهم لا يختص احد بامرأة ولا الناس واموالم وجعلوها مشتركة بينهم لا يختص احد بامرأة ولا مال حتى اختلط اسافل الناس بعناصر الكرماء وسهل سببل الغواجر والفاجرات الى قضاء الشهوات وإتصلت السفلة اللئام بالنساء الكرام اللآئي ماكان لمثل اولئك ان ينظرول البهن اذا وهن في طريق

فقال له مزدك الزنديق هذا فساد في الارض والله ولاك لتصلولا لتفسد

فقال له انوشروان اتذكريابن الخبيثة حين سألت والدي ان ياذن لك في المبيت عند اي فاذن لك فمضيت نحو حجرتها فلحقت بك وقبلت رجلك وإن نتن جواربك ما زال في انفي الى الان وسالتكها فوهبتها لي قال نع فامر به فقتل وإحرقت جيفته ونودي باباحة دماء المزدكية والمانوية المحوسية وإظهر الديانة القديمة

وكتب بذلك الى عال الولايات فقتل منهم خلق كثير وقسم الموالم على الفقراء ورد الاموال التي لها اصحاب الى اصحابها والمحق كل مولود اختلف فيه بمن يشبهه وإن كان من المزدكية جعله عبدًا لمن حملت به منهم وإمر بالنساء اللائل تبرأ منهن اهلهن او مات من يقوم بهن فجمعن في موضع واجرى عليهن ما يلزم لهن وإن يزوجن من مال والده وإضاف البنين الذين لم يوجد لهم اب ولا شبيه الى ماليكه ثمر قال الشيخ فغالب ما يحصل بين اهل الديانات من مثل هذه المحوادث الفظيعة سببه اكاذيب وإوهام الديانات من مثل هذه المحوادث الفظيعة سببه اكاذيب وإوهام الله لها من يدحضها والاعدت حكما من الاحكام

فلما سكت رجع الانكليزي الى بقية حديثه وقد علم رغبة الشيخ في سماعه فقال ثم انه بعد هذه الحادثة وموت هنري الثالت قام هنري الرابع وكان بروتستانيا واراد دخول المدينة فقفلت دونه الابواب وقالول له لا نملنك علينا الا من كان منا فحاصرها ومنع دخول كل ماكان يرد اليها فاشتد في المدينة الغلاء وحل باهلها المحط والوباء ومع هذاكانت القسس تحثهم على القتال وتحذرهم من التسليم له فكان بعضهم وهو في اخر رمق يأخذ سلاحه و يخرج مع المقاتلين ويقول ان لم يكن في ذلك صلاح في الديا ففيه مع المقاتلين ويقول ان لم يكن في ذلك صلاح في الديا ففيه حفظ للدين فلما طالت مدة المحاصرة وعجزوا عن المقاومة وخلت المدينة من الفتيل والنقير والحبة والقطير ورأوا القسس تبيع شيئاً المدينة من الفتيل والنقير والحبة والقطير ورأوا القسس تبيع شيئاً

كثيرًا من الغلال ولا ترتي لما هم فيه من التحط لم يسعهم الآ أن قاموا دفعة واحدة على بعض الديورة فوجدوا فيها شيئًا كُثيرًا من بر وخبز وإدام ولحم قديد فاخذه وثقاسموه ثمم امر المجلس بتوزيع النقراء وذوي العاهات على الديورة كل دير بحسبه وقدَّر لكل شخص شيئًا معلومًا من الخبز والادام فلما علم القسس ان لا مغر من امر المجلس صارط بصطادون كل ما عثرول به من المحيوانات ويطبخونه لهم بدمه وإمعائه وياتون مكان الخبز بعظام الموتى فيسحقونها ويلتونها بترأب وماء ويعملون منه خبزًا فلما تمادى المحصار ورأوا ان حالم آل الى الهلاك والدمار فر منهم خلق كثير وذهبول الى الملك وطلبول ان يأذن لم بالخروج لاجل ان يتحصلوا على ما يتتاتون به فاذن للنقراء والعجائز والنسا نخرج منهم نحو ثلاثة الاف نفس ثم امر بالمع من الخروج ثم لما راى ان حصارهم قد طالت مدته ولم تحصل به امنيته دبر في نفسه انه لا يتمكن من المدينة وإهلها ما دام على المذهب البروتستاني وإهل المدينة كاثوليك وإن الراعي والرعية لا يستقيان الاّ اذاكانت ملتها وإحدة ودعوتها متحدة ثم اخبر خواصه بذلك فقالوا الراي ما رأيت فلما علم انهم وإفتوه ارسل الى المدينة يخبرهم بدخوله في دينهم وذلك سنة ١٥٩٥ ففرحوا به وفتحوا له الابواب وكانت مدة المحصار نحو خمس سنين فلورأيتهم حين دخلها لرأيت منهم شيئًا عجيبًا وقد قويت منهم العزائم وَكُثْرُوا لَاجِلُهُ الْوَلَامُ وَلَا تُمْلُكُ وَدَخُلُ اللَّدِينَةُ لَمْ يَكُنُ لَهُ غُرْضَ

سوى عمارتها وإنتظام امورها فاول شي بدأ به ان عمل قوانين للعدل بين اهلها ثمر اتخذ في اسباب انتعاشهم وإنساع دائرة معاشهم فنظم طرقا وفتح شوارع ووسعها الاَّ انه عانى في فتح هذه الشوارع مشقة عظيمة حتى ارضى اصحاب الاملاك لاسيا القسس منهم لانهم كانول يتعرضون للبنايين والفعلة لعدم سابقة لمثل هذا ومع ذلك فقد تم مراده وإصبحت المدينة كثيرة الميادين والشوارع خصوصا الميدان الذي هو داخل السراي الملوكية كآن ومن حبه لنظافة المدينة وإهلها خص قوماً بكنس قماماتها ودفع وحلها وفي ايامه وإيام من بعده وهولويز الثالث عشركثرت العربات وترتب على ذلك كثرة العربجية فكثرت حركاتهم بالليل ووقعت بينهم المنازعات حتى سرت منهم الى ابناء الامراء وسبب ذلك كله النساء فتضرر الاهالي ولم يزل اكحال على هذا الى ان عمل ريشيليو قوانين العقاب فنقص بعض مقصُ ثم لما تغيرت احوالهم وانتقلت الى درجة الرفاهية غيرول هيئة بيوتهم فبنوها بالحجر بدل الخشب وزخرفوها بالرسوم خصوصًا اعيانهم واغتياؤهم ولم يزالوا في نقدم الى ان تولى لويز الرابع عشر فزادول في الرفاهية والتمدن وفتحت في ايامه مدارس العلم وإحترمت اهله وإنشاء رصدخانة ومعامل لتكرير البارود وكثرت في ايامه انواع الملاهي والملاعب المسماة بالتياترات وزين اللوفر بالعمد التي حوله وإحدث في المدينة ميادين للنزاهة منها ميدان الكاذوريل الذي عمله للوليمة سنة ١٦٦٢ وميدان فندومر

وميدان النصر وإنشأ حول المدينة ابوآبًا غير ابوابها الاصلية منها باب النصر الذي وضع اساسه مارتان وردم بابًا كان انشأه انتون وقد هدم سنة ١٧٧٧ وردم الخنادق وغرس الاشحار التي ترى الآن حول البلوار وإزال تلالاً كانت تضر بصحة اهل المدينة ومن حولها وبني محلها ابنية بديعة ورتب مصابيج في الطرق وخص رجالا لاطغا اكحريق وظهرت في مدته العرباث الكبيرة المعروفة بالامنيبوس ولم تكن موجودة من قبل وخصصها باماكن معينة وجعل لكل مكان اجرة معلومة ولكن لغلو اجرتها كان لا يركبها الاً من لا يستطيع ركوب العربات المعتادة ومنع من ركوبها العربجية ونحوهم وكانت اولا سبعًا ثم صارت اثنى عشرة ولهذا كانت قليلة الرمج ثم في سنة ١٨٢٨ رخص في ركوبها لكل من اراد وفي ذلك الوقت كان مأمور الضبطية وناظر المالية وإحدا فلما راى الملك ان الواحد لا يقوم بالوظيفتين كما ينبغي امران يعين لكل وظيفة وإحد وبسبب هذا التنظيم أمن النـــاس على اموالهم وإهليهم وإتسعت عارة المدينة وكثر الوافدون اليها حتى بلغ عددهم في ايامه خسائة الف نفس وعدد الدروب خسائة وعدد الميادين مائة والقناطر تسعًا وعدد المنازل اثني عشرالهًا الكبير منها اربعة الاف ولكن في ايامه عزت النقود وبلغ دين الحكومة غايته لما احدثه من العارات والتنظيات وإحضي الدين بعد موته فكان ثلاثة مليارات من الافرنك فانشأ جان لاوو بنكا للمصارفة وجمع فيه

ستة ملايبن من الليرات فجزأها الى الف ومائتي سهم كل سهم ستة الاف وستمائة وكان من شروط ذلك البنك ان يقبل فيه بدل النقود اوراق حوالات فلما اخترع ذلك تعامل بها الناس غنيهم وفقيرهم حتى صار ملحقًا بالتجارة وهرع اليه الناس ولما اشتهر امره وضع صاحب البنك في جهات امريكا عدة مساهمين ثم اجتمع البنك والكومبانية وصار مالها وإحدأ وادارتهما واحدة فبلغت قيمة السهم الواحد تسعة الاف ليرا وذلك سنة ١٧٢٠ ثم في سنة ١٧٢١ صدرت اوامر الحكومة بنقص قيمة الاسهم تدريجًا وحدد لذلك ميعاد غايته اول شهر ديسمبر من السنة المذكورة وان كل من تاخر عن الميعاد المذكور نقص قيمة سهمه فتضرر من ذلك أكثرالناس وفي سنة ١٧٧٠ اجتمع ناس وارادوا ان ينوروا شوارع باريزبا لزيت وجعلوا على كل مصباح في السنة الواحدة ثلاثة واربعين ليرة واثنى عشر صولدي ليس منها ثمن العواميد التي تحمل المصابيح فكانت باريز في تلك الايام على غاية في التقدم وكثر بها المؤلفون ورحل اليها كثير من اهل اوروبا وخفف فيها شان العقوبات فكان كل انسان يتكلم بحريته ويكتب ما شاء من احوال الخلق سواء كانت خصوصية او عمومية سياسية او دينية وظهر فيها رجال ذوو افكار فالفواكتبًا انتشرت في سائر الاقطار فانجلت عنهم غياهب انجهل وتميزوا على غيرهم بالعقل وبلغ عدد منازل باريز في تلك الايام خسين النَّا منها خمسون لوكندة وعدد الدروب

ذات المصابيج سبعائة وسبعة وستيرن وكان بها من الكنائس ذات النواقيس ست واربعون ومن غيرها عشرون واحدى عشر تكية للغفراء ثلاث للرجال وثمان للنساء ومن الديورة مائة وثلاثة وثلاثون ومن المدارس عشر وكان بها تسعة وعشرون مارستانًا وخسة ولربعون مجرئ لاخراج القاذورات وستون حنفية وإثنتا عشر سوقا وثلاثة ابواب يقال لكل وإحد منها باب النصر وخسة هيأكل من التنج فان لحق باريز من التيام الاول بعض الاضمحلال الاً انها من بعده الى الآن لم تزل آخذة في التقدم بكثرة المباني طلعابد الدينية طلمدارس فالامكنة الخيرية كالمارستانات واللوكاندات ومحلات اللهو والتياترات فترى كل من احب ان بمتع نظره جاءها او بری ابدع مخترع قصد ارجائها فهی مركز اللهو والانبساط وكل بدعة في الدنيا لهابها ارتباط لانها قد حازت محاسن الدنيا اجمع وليس من يرى كمن يسمع وما يدل على انها انتقلت من حالها الاول ان مساحتها في الاصل كانت لا تزيد عن ستين فدانًا مصريًا يجيط بها سور مبني كبناء القرى ثم ما زالت تنسع ویکثر اهلها الی ان بلغت مساحتها خمسائة فدان وذلك بعد موت فيليب دوكيش وبني حولها سور محكم في غاية الارتفاع وجعل فيه ابراج ومزاغل في غاية الاحكام والتحصين ثم بلغت في القرن الرابع عشر واكخامس عشر تسعائة فدان وفي ايام لويز السادس عشر وقيام الدولة الفرنسوية القيام الاخير وذلك سنة ١٧٧٢ بلغت مساحتها الفين وستائة وسبعين فدانا ثمم في سنة ١٨٠٠ بلغت ستة الآف وخمسائة فدان وإما الآن فهي ضعف ذلك ولا يخفي على حضرتكم ان سعة المكان تابعة في الغالب لكثرة السكان فقد بلغ عددهم الآن نحو مليون ونصف بعد ان كانوا في القرن التاسع والعاشر لا يزيدون عن ٢٣٠٠٠٠

ثم قال الانكليزي وفيا ذكرناه كفاية وإن كان ما قيل بالنسبة لما يقال في حتها قليلاً الاَّ ان ما لا يدرك جله لا يترك كله ولكن بقي امراريد ان اخبركم به وهو ان صاحبنا الذي كنا اجتمعنا به حين كنا بمرسيليا ارسل تذكرة يسلم فيها على حضرتكم وعلى نجلكم ويعتذر اليكم في عدم ارساله جوابا مخصوصا لكم بان لسانه في العربية لا يغي بما يجب لجنابكم وإنه بعد يومين يكون عندنا بباريس وارسل ايضا يستفهم مني عن امر يتعلق بجنابكم كان سألني باياه حين كنا هناك ولم اتفق معه فيه على شي وقد ارسل الآن يطلب الافادة عنه

فتمال الشيخ وما هذا الامر

فقال انه كان تمنى علي" ان انرجى حضرتكم في ان تعطوا بجمعية المعارف المشرقية بعض دروس من الننون العربية وإنما لم اخبركم بذلك حين كنا هناك لكونه لم يكرر علي" فظننت انه نأى عنه وهذا الرجل من اعيان تلك المجمعية فها هو الآن ارسل يطلب المجول، وهو موقوف على راي المجناب وهولاء المجماعة كلم امراء

علماء كرما وتعرفكم بهم ما يزيد في شهرتكم ويرفع من درجنكم فضلا عن المحصول على مال بوجه حلال وقد اخبر في ذلك الرجل ان مرادم ان يجعلوا لحضرتكم في كل درس خمسين فرنكا ولا مشقة عليكم في ذلك فان زمن الدرس ساعة ونصف فالراي عندي انه اذا اتى وخاطبكم في هذا الشان ان لا تمتنعوا فان فيه فوائد كثيرة اقلها اطلاعكم على غوامض عوائدهم التي لا تعلم الأمنهم خصوصا وقد قيل بارك الله في من نفع وانتفع

ا فاثنى الشيخ على مقصده الحسن وكان قد حان وقت الصلاة فاستاذن وقام الى مصلاه فصلى ثم نام

## المسامرة الثانية والثمانون الباكم

ولما اسغر الفجر قام وصلى ثم دخل عليه ولده فقبل يديه فسأله كيف كانت ليلتكم وما الذي رأيتموه فيها فقال ما رأيت الأنوعا من المجنون حتى تحقق عندي معنى قولم المجنون فنون رأيت الشيخ هناك لا يوقر شيبته والامير لا يراعي مقامه وابهته وكل انسان تنازل عن قدره لا بميزبين وضيعهم وشريفهم ولا بين غنيهم وفقيرهم ورأيت اقواما في صفات مختلفة منهم من ستر وجهه بقاش رقيق ومنهم من ستره بالحورق ومنهم من صبغه بلون الورد ومنهم من تلثم وكأن الشيب لاح بعارضيه ومنهم من جعل له لحية وكأنها جاوزت ثدبيه ورأينا الوان اجسامهم مختلفة منهم الاسود والاحر والابيض والاشقر وغير ذلك من الالوان التي

لاتكاد توجد في نوع من الانسان ومنهم من ستر عورته بجلد كالجراب ومن وضع على ظهره فروة كهيئة الاعراب وغير ذلك من الهيئات والصفات وسمعت هناك اصوإتا مخنلفة وإنغامًا متنافرة غير مؤتلفة ولما رأيت ما هم فيه من الجنون تمنيت الرجوع ولا احضر هذا المحبون ولولا ان من شرط المرافقة اللين والموافقة لرجعت ولا كنت رايت ولا سمعت فان يعقوب حين وصلنا الى هناك قبض على يدي فتبعته فسار بي نحو ساعة الى ان وصلنا محل التذاكر فاخذ تذكرتين ودفع في كل تذكرة افرنكين ثم سرنا في متسع من الارض حتى وصلنا ميدانًا فيه من انواع اللطائف وإشكال الرسوم والزخارف ما لا يحصى فوجدناه ملآنا نسا ورجالا وكهولا وإطفالا ولاختلاف هيئاتهم لا تعلم اجناسهم وحول ذلك الميدان غرف كثيرة منها ما يسع ولحدًا ومنها ما يسع أكثر ومنها المظلم ومنها المضيُّ فتعدنا في أحداها فلم يمض الاُّ لحظات وإذا بالآلات قد ضربت وقام غالب من بالميدان فرقص عليها فكانت تسرع تارة وتبطئ اخرى وهم معها في البطئ والسرعة فكانوا يتومون للرفص مثنى وفرادى الرجل مع المرأة والمرأة مع الرجل فيرقصون ساعة ثم يتعدون ليستريحوا ثم يتومون ثانيًا او يقوم غيرهم ولهم في رقصهم حالات فتارة يقومون صفين ويسيرون خلف بعضهم الى وسط الميدان ثم يعود كل صف الى موضعه الذي بدا منه او يقوم موضع الاخروتارة ياخذ احدها بيد الاخرويدوران خلف بعضها

وكينية حركتهم في حال رفصهم ان يضربول الارض بارجلهم فتارة يضعون وإحدة ويرفعون الاخرى وتارة يضعونها ويرفعونها جيعا ومن الغريب أن غالب الراقصين والراقصات من المتفرجين لا من ارباب المحل ولكل كينية من هذه الكينيات اسم معروف بينهم كما اخبرني يعقوب منها ما يسمى بولكا ومنها ما يسمى الكانكان ومنها ما يسى الولس وفد اخذني يعقوب في بعض سكتات الاستراحة ودخل لي مكانًا داخل المكان الاول فرايت فيه قومًا اخرين منهم من يلعب القار ومنهم من يشرب السجارة وغير ذلك والكل في هيئته المعتادة لم يغير منها شيئًا فما نظرت الى رجل منهم الآ وهو يلاغيني ولا امرأة الأ وهي تناغيني فغمت من كلامهم ان مقصودهم الرقص معي او المجلوس معهم ولكون معرفتي بلغتهم لم تبلغ درجة معرفتهم بهاكان يعقوب يبادر بالاجابة عني ويخبرهم اني مصري لا معرفة لي بشي من هذا الامر من اصله وإن محيثي انما هو مرخ باب قولم العلم بالشيء خير من جهله وما رأيت هناك رجلا الاّ ومعه المرأة والمرأتان وتارة يكون مع المرأة الرجل والرجلان فسألت يعقوب هل بين هولا النسا والرجال نسب فقال لا نسب ولا حسب وإنه ربما بجنبه الرجل مع زوجنه او امه او ابنته ويقطعون زمنا في هزليات وسخريات ثم يفترقون ولاعلم لاحدها بالآخر لما بحصل من التغيير والتشكيل الذي رأيته وإنه قد مجديع في مثل هذه الليالي كثير من الشبان فيصرفون فيها مبالغ جسيمة وإن الفاحشة بينهم ليست قاصرة على اهل المدينة لانه يحضر من الارياف بعض نساء أما لتعثر لها على خدمة وإما لتنظر لها صاحبًا فلذلك يكثر الفحش والمنكر في مثل هذه المواضع من غير منكر ولا مانع هذا ماكان ولظن انه بعض ما حواه ذلك المكان ولا آكتم عنك ما رأيت ولا ما ارى لعل ببركتكم يغفر لي ما خطه القلم وبه جرى فقال الشيخ لولده أو قد نظرت الى ذلك كله وملأت عينيك ما لم يقل احد بجله ألهذا ارسلتك او على مثله عودتك أما علمت ان من حام حول الحمى يوشك ان يقع فيه أما سمعت قوله صلى الله عليه وسلم ان الشيطان يجري من ابن آدم مجرى الدم أنسيت قوله عليه الصَّلاة والسلام عن ربه ذي الجلال والأكرام النظر سهم مسموم من سهام ابليس من تركها من مخافتي ابدلته ايمانا يجد حلاوته في قلبه فللتوبة استعد ولمثلها لاتعد وبينما الشيخ يعظ ولده ويعنفه على ما حصل وإذا بيعقوب عليها قد دخل فقطع الشيخ كلامه ووجه الخطاب الى يعقوب ولامه انما ألار له الخطاب ليتف على ما عنده من الجواب فقال لم يكن مقصودي من ارساله معك الآ لتطلعه على احوال هذه المدينة وإهلها لالتطلعه على مثل هذه الاموراذ لاضرورة الى معرفتها

فقال يعقوب يعتذراليه ياسيدي لاتولخذني فاني اعلم يقينًا

ان حضرتكم تأنفون من حضور هذه المواضع ولكن عذري ماعلمته فيكم من الرغبة في الوقوف على عوائد هذه البلاد وإهلها فذهبت به اليها لتقفول به على معرفة هذه العادة ولوكنت اعلم ان ذلك يخل بحسن التربية ما ذهبت به والذي اخبركم به نجلكم وإن كان منافيا للوقار والكمال كلا انه مألوف لهم مرغوب فيه عندهم فان لهم بالبالو والرقص شغفا زائدا حتى ان الامراء والملوك لتفعله في بيوتهم ويدعون اليه احبابهم من نساء ورجال

وإما الاماكن المعدة له كالذي كنا به الليلة فلا يذهب اليها الاّ فقراء الناس وغرباؤهم

ومن عوائدهم ان كل من دعي الى البالو ولوكان دفي المحرفة لا يذهب الاً في ثياب غالية القيمة زائدة الكلفة وانهم يعتنون بشان نسائهم اكثر من اعتنائهم بانفسهم حتى ان الرجل منهم ليرغب في ان تكون امرأته او بنته هي المنظور اليها دون من عداها فتجدهم يبالغون في حلية نسائهم ويصرفون فيها اكثر ما يصرفونه على انفسهم حتى لو اعسر الرجل لا تلتمس له امرأته عذرا بل تضايقه حتى يأتي لها بما نتزين به جبراً وقهراً ومن عوائدهم ان لكل وقت عندهم هياة مخصوصة لا يتعداها ولا يلبس فيه ما عداها لكن وقت عندهم هن اللائي بيدهن الحل والربط داخلا وخارجا فلا يتصرف الرجل منهم في شي الا ماذن امرأته

نقال الشيخ لعري ما في هذا كله شي يمدح بل لا ثمرة له الآ الشقاق وفساد الاخلاق فان المرأة بالنسبة للرجل كالنار بالنسبة للحطب فكما يترتب على اجتماع المحطب والنار الالتهاب والانقاد كذلك مجصل من اجتماع الرجل بالمرأة وقوع كليها في كثير من انهاع النساد ولولا تمكن هذه العوائد منهم وثولرثهم لها عن متقدميم لما النوها ولاشكروها ولكن العادة محكمة المسامرة الثالثة والثمانون اهرام مصر ولمقابيس

تم قام الشيخ وإخذولده ويعقوب وتوجهوا الى محل الانكليزي فسلموا عليه ثم خرج ابن الشيخ مع يعقوب وبقي الشيخ والانكليزي يتجاذبان اطراف المحديث من القديم والمحديث وبينا ها كذلك وإذا برجل من اصحاب الانكليزي فقام له واجلسه بجوار الشيخ ثم اخذ يعرف الشيخ باحواله وكثرة سياحته وإن له معرفة تامة باللغة الغارسية والتركية والعربية وعليه في مدرسة المجمعية المشرقية دروس يلتيها بهذه اللغات فلما سمع الشيخ ذلك عظم الرجل في عينه وقال الان تم الارب حيث ظفرت في هذه البلاد برجل عينه وقال الان تم الارب حيث ظفرت في هذه البلاد برجل بعرف لغة العرب فلعلي اكتسب من معلوماته فوائد تحل من

سياحتي محل وإسطة العقد من الفرائد اذ لذة مجالسة العلماء فوق لذة الظان بشرب المام

ثم قال الرجل للشيخ ايها الاستاذ ان طبعنا يميل كل الميل لمعرفة اخبار بالاد المشرق وقلوبنا محبولة على حب اهلها لا سيا المصريبن فان جميع العلوم النافعة في بالادنا منقولة لنا منها بواسطة الرومانيبن وغيرهم والتقدم الذي تفتخر به بالادنا منشأه مصر فلها علينا النضل بل على جميع سكان الكرة فكلما نحن فيه من التقدم والثروة سببه المصريون فيا لهم من قوم ادخروا ذخائر انتفع بها بعدهم الاواخر فانهم قد وضعوا اساسات انبنى عليها لمن بعدهم هذه التقدمات وهذه العلوم الموجودة الآن هم المؤسسون لها وهذه الصنائع الفاخرة كان لهم فيها الميد الطولى على اهل القرون الاولى وما بقي بعدهم من الاثار والماثور عنهم في كتب الاخبار من الابنية المجليلة والصنائع المجليلة يعرب عن مزيد قدرتهم وشدة مهارتهم وعلو افكارهم

فقال الشيخ ما ذكرته لمصر من المحاسن بهذا الاسلوب من باب نظر المحب للمحبوب كما قال الشاعر

وعين الرضاعن كل عيب كليلة

كا ان عين السخط تبدي المساويا

فقال الرجل ايها الاستاذ وحق من جعلك للعلوم كهفا وحباك كالا ولطفا انه لولا المصريون لكنا الى الان غرق سية بحار المجهل حائرين في اودية الضلال لا نعرف كيف التمتع بلذات الدنيا التي اعدها الله لنا سجانه فوحقك اني منذ ازمان أحب ان اسافر لتلك البلدان وإدور في نواحيها وإطلع على ما فيها من عجائب الآثار التي لا نظير لها في قطر من الاقطار ولكن يجول بيني وبين ذلك خطوب الزمان وصروف الحدثان ومع ذلك فانى عازم على السفر في هذا العام ولعلنا نجنه عما على شاطئ بجر النيل

نعمان السياحين ما تركو خبرًا الاذكروه ولا اثرًا اللَّ تقلوه على حسب ما شاهدوه ولكن ليس الخبر كالعيان وفي هذه المدة سهل السفر في البر والمجر بواسطة آلات المجار فانها تقطع بعيد المسافات في اقرب الاوقات فخفت مشقة السفر وصار الامن عامًا ولمتنع ما كان يحشى في الاسفار من الغوائل

فاجابه الشيخ بالبشر واظهار المسرة والشكر والارتياح للقائه في

فشكر الرجل الاستاذثم قال له هل بمصر الان ما يسهل الامر على السياحين من بيوت معدة لاقامتهم ووابورات برية ويحرية تسهل المر الذهاب والاياب وغير ذلك ما يلزم ايام السقر

فقال الانكليزي الان لا قرق بين القاهرة ومدن أوروبا فان فيها لوكندات مختلفة الانواع وفي نيلها ولبورات مختلفة القوى تسير على راحة السياحين وتذهب بهم حيث شاؤا فضلا عن السفن الشراعية المزخرفة باحسن الزخارف المستكملة الآلات والادوات فتجد السائح بخنار احدى السغن ويركبها مع من احب او بمفرده ولا يزيد عليه المصروف عن مائتي جيه مدة شهري السياحة اللذين يقضي بعضها في الاقامة بمصر وضواحيها وبعضها السياحة جهة صعيدها ما بين اكل وشرب واجرة اماكن وسغن ورجال وغير ذلك

وكنت لكم الدليل لاني وإن سبق لي رؤية كثير من بقاعها وكنت لكم الدليل لاني وإن سبق لي رؤية كثير من بقاعها واطلعت على جيع الاثار الموجودة بها لكن اود ان اراها مرة ثانية فانه كلما تكرر نظرك اليها ارددت علما جديدًا وإظن ان كل جيل يأتي لا بد ان يرى غير ما رايناه ويعلم غير ما علمناه فانظر الى اهرامها وعظيم بنيانها حيث وصفه كل انسان من بعد امعان النظر وصفه به كل الامعان جيلا بعد جيل ومع ذلك فكل وصفه بغير ما اليه كل الامعان جيلا بعد جيل ومع ذلك فكل وصفه بغير ما البعض وصف شكله واصله وسبب منشئه والغرض منه ولم يوافقه من اتى بعده فبعضهم قال انه مدفن لاحد الفراعنة وبعضهم قال انه كان محلا يرصدون فيه النجوم ومنهم من قال انه من الاثار قال انه كان محلها المصريون محلا لمعارفهم وإثرا يستدل به من اتى بعده من الام على ما كان لم من الابهة والمختار والعظمة والاعتبار بعدم من العم على ما كان لم من الابهة والمختار والعظمة والاعتبار فهو اثر بدل بصورته وشكله على قدر ما وصلول اليه من العلوم بهو اثر بدل بصورته وشكله على قدر ما وصلول اليه من العلوم

الهندسية وعلم جر الانقال وفنون انواع العارة ويدل بوضعه الذي هو عليه وتوجيه زواياه على انه اثر فلكي وبه معبد الديانة وإذا حسب ما في اجزائه من النسب الصحيحة بالنسبة لبعصها وبالنسبة للدرجة الارضية دل على انه اثر لبقا وحدة الابنية الطويلة والسطحية وقد شرح ذلك بعض علماء الفرنساويين في مجلد ضم فقال الشيخ رأيت في كتب العربية انه تربة وإن به دهاليز في اسفله وإماكن لا يعلم ما بها

وذكر بعض الناس ان به اموالا وذخائر وقد ظن المأمون المخليفة العباسي ان به اموالا عظيمة فغتج الهرم الكبير وصرف في ذلك مالا عظيماً فلما لم بقدر على هدمه نأى عنه وقيل انه وجد بقدر ما صرف في الهدم

ثر بعد محادثات من هذا القبيل استأذن الضيف للقيام ودعا السيخ والانكليزي الى منزله في الليلة المستقبلة فاجاباه ووعداه بالمحصور ثمر بعد ذهابه ببرهة قال الانكليزي الشيخ ياحضرة الاستاذ ان جميع المؤرخين قاطعون بان قدماء المصريبن بلغول من العلم والحكمة درجة لم يبلغها غيرهم وشهد لهم جميع الملل قديًا وحديثًا بكال العقل فبهذا لا يسلم العقل ان هولاء الحكاه العلماء العقلاء بنواهذه الاهرام تربا ليس غير بل لا بد لهم من مقاصد جليلة في وضعها على هذه الكيفية

فقال الشيخ نع ولا مانع ايضاً من ار يكون بناوْها علي بد

ملوك متعددة ولا بد من احنياجها الى عال لا تحصر وتجهيزات جسية اقتضاها صنع هذا الاثر قبل الشروع فيه بزمن طويل

قال الانكليزي نحينئذ لا مانع من ان يكون لم غرض اصلي كان هو الباعث لم على بنائها ولكن بسبب قدم هذا الاثر وسكوت من مضى من المؤرخين عن ذكر ما له من صحيح الخبر لم يقف احد على حقيقته بل ذهب كل فيه الى ما ذهب وتنوعت الاوصاف وكثرت الاقاويل

فقال الشيخ وما الذي ترنضيه من تلك الاقوال

فقال الذي اراه هو ما قاله احد العلماء الفرنساويين من ان العرض منه الاشارة الى ما عندهم من العلوم والمعارف بوجه موجز وطريق معجز

فقال الشيخ وكيف ذلك فقال وجد ان طول ضلع القاعدة المربعة للهرم ٢٠٢٦م وإن الارتفاع لكل من اسطحنه ٢٢٦ ١٨٤م وإن الغرق بين هذين الخطين ١٨٠٦٤ م وهذا القدر ربع مقدار ارتفاع كل من اسطحة الهرم وهو مساو لضلع الفدان المصري القديم المعروف بالاورور الذي ذكر هيرودوط وغيره ان مربع قاعدته مائة ذراع ولرباكان هو المجريب المعروف عندكم فعلى هذا يكون بين قاعدة الهرم وبين ارتفاع الوجه نسبة صحيحة كالنسبة بين عددي خسة واربعة وكذلك لو قارنا مقادير جميع اجزاء الهرم على المربع المعروف عندي خسة واربعة وكذلك لو قارنا مقادير جميع اجزاء الهرم عليم المربع المها منسوبة اليه نسبة صحيحة من غير على المربع المها منسوبة اليه نسبة صحيحة من غير على المربع المها منسوبة الميه نسبة صحيحة من غير على المربع المها منسوبة الميه نسبة صحيحة من غير على المربع المها منسوبة الميه نسبة صحيحة من غير على المربع المها منسوبة الميه نسبة صحيحة من غير على المربع المها منسوبة الميه نسبة صحيحة من غير على المربع المها منسوبة الميه نسبة صحيحة من غير على المربع المها منسوبة الميه نسبة صحيحة من غير على المربع المها منسوبة الميه نسبة صحيحة من غير على المربع المها منسوبة الميه نسبة صحيحة من غير على المربع المربع المنسوبة الميه نسبة صحيحة من غير على المربع المها منسوبة الميه نسبة صحيحة من غير على المربع المربع الميه ا

كسر فنرى ان ارتفاع باب الدخول للهرم ١٤ ٥١ م وهو عبارة عن جز من اثني عشر جزاء من الارتفاع الكلي للهرم وإن مدرج المدخل من ابتداء الارض الافتية الى اول المدرج الصاعد طوله ٢٣ مترًا وهو عبارة عن عشر طول القاعدة وثمن مقدار الارتفاع وبهذه المقارنة تجد ان جميع الاجزاء منسوبة الى القاعدة او الارتفاع نسبة صحیحة ولو قسمت خساته قسم لوجدت کل قسم منها ٤٦٢. م وهوطول الذراع المصري القديم ومنه نتج القدم المصري ولوقسم هذا الطول الى ستين قسما لكان القسم الواحد ٢٨٥ م وهذاً الطول القصبة التي كانت مستعملة في قياس الارض عند دخول الفرنساوية ارض مصر وقبلهم كان ضلع الفدان بها عشرين قصبة والذي يستفاد من قول الخراعي ان الذراع كان طوله في الزمن السابق اربعة وعشرين قيراطا في جهات الصعيد وفي وقته صار ثمانية وعشرين قيراطا وحيث كارن مقياس الروضة موجودًا في وقته فبالضرورة يمكن استخراج مقدار الذراع القديم منه وحيث كان القياس الاخير ٥٤٩ م فيكون مقدار القديم ٢٠/١٠ يعني انه ٤٦٢ م مثل ما وجدناه في الهرم وكان يستعمل اولا في قياس زيادة ماء النيل ثمر زيد فيه اربعة قراريط

وإن قسمت القاعدة الى اربعهائة قسم كان طول القسم ٥٢٧٥ م وهو طول الذراع البلدي ومن هنا يعلم بالبداهة ان الذراع البلدي المنسوب للبلد والقصبة المستعملة في قياس الارض

منسوبان لضلع الهرم نسبة صحيحة وكما ان الفرق بين طول القلعدة والارتفاع بقدر ربع الارتفاع كذلك الفرق بين الذراع المصري القديم والذراع البلدي بقدر ربع الذراع المصري القديم لانه باضافة ربع عدد ٤٦٢٠م عليه بحصل ٥٧٧٥٠م وكانت القصبة موجودة قديما ويستدل على وجودها بما ورد عن قدماء المؤرخين ان قدر طولها ٢٠٨ م فلو اضيف اليها ربعها كان الذي ينتج مه؟م وهو قدر القصبة التي كانت مستعملة الى دخول الغرنساوية مصر وعلى هذا فالغرق الذي بين الذراعين وبين القصبتين هو عين الحاصل بين القاعدة والارتفاع للهرم وضلع الهرم ستون قصبة بالقصبة الجديدة لزيادتها على القدية بقدر ربعها وضلع القاعدة يزيد عن الارتفاع بقدر الربع وعلى ما نقل عن المؤرخين ان الاستادة ستون قصبة تكون الاستادة هي ارتفاع الهرم فيعلم مما سبق ان الهرم اثر للاقيسة يستدل منه على وحدة المقابيس المستعملة في المساحة الذراعية وغيرها وإتجاه زواياه مع الضبط المحكم للنقط الاربع الاصلية يدل على انه اثر فلكي

وليضا مقددار الدرجة الارضية للعرض المعوسط لمصر الدرجة الارضية للعرض المعوسط لمصر الدرجة الارضية جزء منها يساوي ارتفاع الهرم وهو ١١٤ ٢١٢ ومن هنا يكون ارتفاع الهرم منسوبا للدرجة الارضية ضرب مقدار الدرجة الارضية ضرب مقدار الارتفاع في سنمائة ولا يكون الفرق الآخسة امتار او ستة وهو

فرق غبر محسوس وبما تقل عن المؤرخين ان الدرجة الارضية ستمائة استادة بتضح ان هذه الاستادة مصرية وإن المصريين قدر والدرجة الارضية في الازمان السابقة ونسبوا لها مقابيسهم كما فعل المتاخرون في المتر المستعمل عندنا الان وجعلوا ارتفاع وجه الهرم علما علمها

وإن ضلع القاعدة للهرم جزء من اربعائة وثمانين جزاء منها بعنى ان الدرجة الارضية المتوسطة لارض مصر قدر ضلع قاعدة الهرم اربعائة وثمانين مرة

ويؤخذ من قول هيرودوط وغيره من المؤلفين ان الذراع المصري القديم جزء من اربعائة جزء من الاسادة وهو صحيح لاننا لوقسمنا مقدار الارتفاع على اربعمائة لوجدنا ما نتح ٢٦٤٪ م وهو ما وجدناه للذراع فيما سبق

والاستادة آلتي استعملها هيرودوط وبلين وسترابون وغيرهم واطلقوا عليها اسم الاستادة الاولنبية لم تكن غير الاستادة المصرية وإن الاروام وغيرهم نقلوها من مصر لارضهم

وبناء على ما سبق يكون قدر محيط قاعدة الهرم مائة وعشرين مرة هو مقدار الدرجة الارضية وقدر الارتفاع وحده وهو الاستادة عبارة عن ست ثوان ارصية ومحيط العاعدة ثلاثون ثانية او نصف درجة ارضية

والتفاضل بين ضلع القاعدة للرتفاع الوجه يكون ربغ استادة

ويساوي مائة ذراع مصري قديم ويكون هو ضلع الفدان المصري القديم المعبر عنه عند الاقدمين بالاورور وعندكم بالمجريب وهو الوحدة الذراعية التي كانت مستعمله في قسمة الارض بين الاهالي وعلى موجبها نحبي الاموال وتنصب المحدود بعد انحسار ما النبل عن الارض

ويؤخذ من كلام المؤرخين ان القدم جز من سنائة جز من الندي بنج من الاستادة فاذا قسمنا الارتفاع الى ستائة جز كان الذي بنج ١٠٠٨، م وهو مقدار القدم وحيت كان هذا هو مقدار القدم الرومي فيعلم ان اصله مصري وجميع المؤلفين اتفقوا على انه ثلثا ذراع فاذا اضيف حيئذ نصف ٢٠٨، م اليه كان المجموع ٢٦٤، م وهو مقدار الذراع كما سبق

فقال الشيخ المتعارف في الشرع وبين الناس ان الذراع هو ذراع الآدمي وبه ضبط الميل والفرسخ وغيرهما من الاقيسة وان الذراع اربعة وعشرون قيراطا او اصبعا والاصبع ست شعيرات والشعيرة ست شعرات من شعر المبرذون اي البغل

فقال الانكليزي نعم كان ذلك في مبدأ الامر قبل اتساع المجمعية الاولى وإما بعدها فصاروا يستعملون ذراع الآدمي في ميل الشياء التي تلزمم كالاقمشة وغيرها ويستعملون القدم في قياس الاطوال الارضية ثم لما اتسعت دائرة المعاملات بينهم صارول يظرون الى شي ثابت لا يقبل التغير يقيسون عليه فلم يرول اوفق

مرن الدرجة الارضية فقدروا بها الذراع ونسبوا اليه مقابيس المعاملات المستعملة الى الان وما حصل فيها من التغير غير محسوس لا تدركه العامة ويوكد ذلك قول بعض المؤرخين مثل هيرودوط فانه ذكران النسبة بين القدم والذراع كالنسبة بين اثنين وثلاثة يعني ان القدم ثلثا ذراع وليست هذه النسبة موجودة بين قدم وذراع الانسان اذ النسبة بينهاكا لنسبة بين اربعة وسبعة ولو فرض قسمة الذراع الى اربعة وعشرين قيراطاكا هي العادة لكان القدم الغلكي ستة عشر قبراطا منها معان القدم الغلكي اربعة اسباع ذلك فلا يكون الاً عددا كسريا ويكون استعاله عسرا جدًا بخلاف الاول لا عسر في استعاله اصلا وهذا مها يؤيد ان الذراع والقدم الجاري بينها التياس ليسا فطريبن لان طول القدم الانساني اقل بكثير من القدم المستخرج بنسبته للذراع سوا كان طبيعيا او فلكيًا فان قدم الانسان يندر ان يتعدى طوله ٢٦٥، م حيث يكون طول الرجل ١٫٧٢ م ويكون اقل من ذلك ان كان طول الرجل اقل

وقدم الانسان تبلغ القامة به ستا ونصفًا فان لم يكن المقصود هنا القدم الغلكي المتفق عليه كيف يذكر المؤرخون ان القامة ست اقدام فقط وطول قامة الانسان ثلاثة اذرع ونصف بذراعه كما هو مدون في الكتب الصحيحة فعلى هذا لا يرتاب احد في ان القدم والذراع المقدر بها الاطوال بل جميع المقابيس هما المتسوبان

للدرجة الارضية ولنها اتفاقيان لا فطريان ونسبة القدم الى الذراع ونسبة الذراع الى القامة كنسبة اربعة الى ستة وستة الى اربعة وعشرين في حال كونها الاجزاء الفلكية

وتدل هذه الاعداد على قبضات كل قبضة اربعة اصابيع فلكية ايضاً بمعنى ان القدم اربع قبضات والذراع ست والقامة اربع وعشرون قبضة ولما نسبتها الطبيعية لبعضها فهي كنسبة اربعة وسبعة وستة وعشرين لبعضها

وجيع ما قلناه من ان جيع الاقيسة منسوبة للدرجة الارضية مذكور في كتب المؤرخين فانهم ذكرواان الخطوة الكبيرة المصرية مساوية للقامة يعنون انها ست اقدام وليس في الادميين من تكون هذه خطوته فعلى هذا لا يشك في انها خطوة اتفاقية منسوبة للقدم المنسوبة للدرجة الارضية كا ان الخطوة الضعيفة للمصريين خيس اقدام بالقدم الفلكي والخطوة الهندسية الرومية ظولها خيس اقدام ايضاً فلكية فتكون حينئذ عين الخطوة الضعيفة للمصريين وتكون منقولة منها الى بلاد الروم فالخطوة الهندسية هي القامة ايضاً والباع منقولة منها الى بلاد الروم فالخطوة الهندسية هي القامة ايضاً والباع الذي كان يستعبل في القياس وكان طوله ست اقدام فلكية او المنع خطوات بسيطة كل خطوة منها قدم فلكية ونصف او سبع اقدام بقدم الانسان والميل المصري الذي صار اساسا لجبيع الاميال عند جيع الملل في الازمان القدية مقداره الف مرة بها والى القامة او الخطوة ينسب التواذ الذي كان مستعلا عند الاور وباويين

وهي بالمتر ٨٤٧٢، م وتدخل في محيط قاعدة الهرم خسمائة مرة ولرتفاع المجلسة التي تحت الهرم قامة كاملة او خطوة هندسية مصرية

والذي يوكد كون تلك الاقيسة جميعها فلكية احنوا كل من الدرجة الارضية ومحيط الكرة نفسه عليها عدد صحيح فانه لو قيس طول محيط الكرة بالقدم لوجد عبارة عن حاصل ضرب ستة مرفوعا الى الدرجة المخامسة وطول الدرجة الارضية المصرية ثلاثمائة وستون الف قدم وإن قيس بالذراع كان طوله عبارة عن حاصل ضرب ستة في عشرة اربع مرات مرفوعا الى الدرجة المخامسة وفضلا عن ذلك ان الميل الرومي الذي طوله خسة الاف قدم وفضلا عن ذلك ان الميل الرومي الذي طوله خسة الاف قدم اذا قيس به محيط الارض اشتملت عليه سبعة وعشرين الف مرة فكيف تكون هذه النسبة صحيحة ان لم تكن القدم منسوبة للدرجة الارضية

ولواخذ ثمن هذا الملك وجعل مقياسا وقيس به الدرجة الارضية لاشتملت عليه ستمائة مرة

وحينتذر يكون هو الاستادة الاولتبية التي قلنا انها ارتفاع وجه الهرم وماخوذة من مصر ولكن دخلها زيادة وتقص بتداول الايام وتغيير الدول مثلا:

الفتر قدر ثلث الذراع البلدي وهو خمسة اجزاء من اثني عشر جزاء من الذراع القديم والشبر جزآن من خمسة اجزاء من الذراع

البلدي وهو نصف الذراع القديم وهو ثلث الذراع الاسلامبولي وهو جزء من الف جزء من ضلع قاعدة الهرم وكل اربعة اشبار ثلاث اقدام مصرية

ولما الذراع الاسلامبولي فلم يعرف بمصر الآسنة ١٥١٧ ميلادية حيث دخلت الدولة العثانية بها والاصل غير معلوم ويزيد عن الذراع البلدي بقدر ثلثه وزيادة ثلاثة ملبتر وبالنسبة لذراع المهاس الموجود بالروضة فهو قدره مرة وربع مرة

وقد عرفنا ما سبق مقدار الذراع البلدي ونسبته للذراع القديم ولما ذراع مقياس الروضة فاصله الذراع القديم باضافة سدسه اليه والغرق ليس بمحسوس لان الذي ينتج من القياس على عود المقياس لعلول الذراع ٥٤٠، م والذي ينتج من الحساب يكون ٥٣٩، م

وهذا الذراع لا يستعمله المعلنون بارتفاع درجة النيل بل يستعملون ذراعا صغيرًا اتفاقيا لتطمئن قلوب الاها لي وبهذه الواسطة تتحصل المحكومة على تحصيل المال من الاهالي وهذا الذراع ثلثا ذراع المقياس وينقسم الى اربعة وعشرين قيراطا كانقسام ذراع المقابيس اليها الها قراريط كل على حسبه فيكون صغره مقابلا للواحد وربع من ثقاسيم الذراع المحقيقي وقسم العشرين يقابل قسم الخامس عشر وقسم اربعة وعشرين يقابل قسم سبعة عشر وثلاثة

ارباع وذراع المنادي يساوي ثمانية عشر قيراطا وثلثي قيراط من قراريط الذراع القديم

ولما الذراع الذي تستعمله البناؤن والنحاتون فهو خس القصبة الكبيرة القديمة وإن شئت قلت هو جزء من مائة جزء من ضلع الفدان الكبير المساوي ضلعه عشرين قصبة كبيرة كما ذكرنا وضلع الهرم يشمله ثلاثمائة مرة عددا صحيحا وإذا جمعت مقدار الذراع القديم على القدم القديمة كان الذي ينتج هو طوله فهو قدمان ونصف بناء على ذلك

والنحاتون يسمونه قبراطا ويتسمونه ثلاثة اقسام ويسمون كل قسم منها ثلثا وكل ثلث يتسمونه نصفين ويسمون كل نصف نصف ثلث يتسمونه اربعة اقسام ويسمونه قراريط فيكون كانه منقسم الى اربعة وعشرين قسا ولكن لم ندر من اين جاء له هذا الاسم مع انه لا بد لهذه التسمية من اصل كان معروفاً فيا سبق ثم جهل ولو فرض انك ضربت مقدار هذا الذراع وهي قدمان ونصف في اربعة وعشرين تجد ستين قدماً مصرية وهو قياس كان مستعملا عند المصريين في قياس الارض المحروثة وقدره قياس كان مستعملا عند المصريين في قياس الارض المحروثة وقدره تساوي ذراعا بالقديم والذراع المذكور هو المخطوة البسيطة وهي من قراريطه والاستادة المصرية تشمله مائتين ولربعين مرة ويوخذ من قول الادريسي وإني الفدا ولني الفرج والمسعودي ان النرسخ

ثلاثة اميال هاشمية او خمس وعشرون غلق يعني استادة وبالذراع الهاشي تسعة الاف ذراع كل ذراع منها اثنان وثلاثون قيراطا وإثنا عشر الف ذراغ بالذراع القديم الذي هو اربعة وعشرون قيراطا فعلى هذا يكون الفرسخ خمسة الاف متر وخمسائة و وإحدا ولربعين وثلثي متروهذا الفرسخ هو الفرسخ القديم المصري والعرب تسميه الفرسخ الصحيح وإما الميل فهو ثمان غلوات وثلث او ثلاثة الاف ذراع هاشي او اربعة الاف ذراع مصري قديم

ومن هنا يعلم ان الغلوة ثلاثاتة ذراع هاشي او اربعائة ذراع قديم والنسبة بين هذين الذراعين كالنسبة بين عددي ثلاثة ولربعة ومقدار الميل المصري حينتذ الف وثمانائة وسبعة واربعون مترا ومصر والعرب استعملته والدرجة الارضية تشمله ستين مرة ويكون مقدار الغلوة عند العرب مائتين و واحدا وعشرين مترا وسبعين سنتيمتر وهذه الغلوة هي التي استعملها بطليموس وعنه اخذتها العرب وتدخل في الدرجة الارضية خممائة مرة

ويوجد خلاف الاذرع الماضية ذراع قدره سبعة وعشرون قيراطا وهو الذراع الذي استعمله الخليفة المأمون وكان اخذه عن الغرس وهو المعروف بالذراع الاسود وقدره بالمتر ١٩٦٥، م وهو عبارة عن ذراع قديم وثمن ولما الذراع الهاشي فذراع قديم وثملث وقدره بالمتر ١٦٦٦، م وهو ذراع وجزء من خمسة عشر جزاء من الذراع البلدي وذراع وسبع من ذراع المقياس وذراع وتسع من

الذراع العبراني وقدمان من القدم المصري القديم الذي استعملته العرب كااستعمله غيرهم وذراع الرومانيين منسوب للذراع المصري ينقص ٦٠ من مقدار الذراع المصري فيكون مقدار الرومي ٤٤٤٣٤ م والذراع المقدس عند العبرانيبن كانت نسبته الي الذراع الرومي كنسبة عدد خسة الى اربعة وحينتذر فتقدار يعلم باضافة ربع على مقدار الرومي ويكون ٥٤٢ه، م وهو يدخلُ اربعائة مرة في الغلوة التي تشتمل عليها الدرجة الارضية خسائة مرة وهي الغلوة التي استعماما بطليموس في قياساته والذراع السلطاني للبابليين كان منقسمًا الى ثلاثين اصبعًا وكل اصبع منقسم الى قسمين اي انه كان منقسما الى ٦٠ وكان طوله يزيد عن الذراع المعروف ثلاثة اصابع اي انه لو اضيف تسع عدد ٤٦١٨، م اليه كان ١٣١٥، م هو طولها وهذا المقدار هو مقدار ثالثه من الدرجة الارضية والقامة تشتمل عليه ستين مرة كاان الميل يشمل العسلة ستين مرة وكان يوجد قياس للاطوال في الزمن السابق طوله اربعة وعشرون ذراعابه وإربعون ذراعا بالذراع المصري القديم او ست قصبات بالكبيرة او عشر قامات صحيحة او اثنان وثلاثون ذراعا بالذراع البلدي

ونسبة القصبة الكبيرة الى الذراع البلدي كنسبة عشرين الى ثلاثة ومدة دخول الافرنج ارض مصر كانت هي المستعملة في المجيع الجمهات القبلية والمجرية وطولها بالذراع البلدي ستة اذرع علم الدين ٢٠

وثلثا ذراع او عشراقدام مصرية صحيحة

والذي حصل فيه تغير كثير من بين المقابيس جيعها هو القصبة وذلك لانها اساس المساحة التي يجبى الخراج على حسبها وكثيرًا ما كانت نقتصر المساحون على جعلها ستة ارذع وثلثي ذراع فقط اي ٢٦٥٧٥ م ونسبة هذا القدر الى طول القصبة كنسبة تسعة عشر الى عشرين فيطلب بها مال اربعين فدانا في مقابلة ستة وثلاثين فدانا بالقصبة القدية وهكذا والقصبة الصغيرة التي مع المساحين كان طولها ٢٦ م عبارة عن عشرة اذرع بذراع المادي وستة اذرع وثلثي ذراع بذراع مقياس الروضة

فن هنا يوخذ انهم عوضوا الذراع البلدي بذراع المقياس حتى الانخرج القصبة عن كونها ستة اذرع وثلثي ذراع كا كانت عليه زمنا طويلا والقصبة الهاشمية طولها ستة اذرع هاشميه او سبعة اذرع وتسع ذراع بالاسود او ثمانية اذرع بالذراع القديم ومقدارها بالمتر عبارة عن عشر اقدام عبرانية والقصبة المصرية القدية طولها خهسة اذرع بالهاشمي الذي يسمى ايضا في بعض الكتب بالعتيق والعسلة من ضمن الاقيسة عند العرب والفرس ومقدارها ستون ذراعا بالهاشمي أي ١٤٤٤م م ولمليل الذي استعملته العرب الذي قدره الف قامة أو ستة الاف قدم لم يكن شيئًا آخر غير القياس قدره الذي كان عند المصريبن ومقداره يساوي دقيقة واحدة من الدرجة الارضية لمصروكان قدره عشر غلوات وكان يدخل سيف الدرجة الارضية لمصروكان قدره عشر غلوات وكان يدخل سيف

الفرسخ المصري الصغير ثلاث مرات وفي الكبير ست مرات والميل الروي ثمان غلوات اولنبية او مصرية والميل العبري ست غلوات مصرية وهو ٢٦٠٠ قدم مصرية والفان بالذراع العبري وبالمتر الا ١١٠٨ م وهو ست وثلاثون ثانية والوحدة الزراعية السطحية هي الفدان وهو عبارة عن مربع ضلعه بالقصب عشرون وبالذراع البلدي مائة وثلاثة وثلاثون وثلث وبالمتر سبعة وسبعون ومساحنه خسة الاف وتسعائة وتسعة وعشرون مترًا مربعا وقاعدة الهم تشمله تسع مرات صحيحة وضلع الفدان مائتان وخسوت قدمًا مصريًا فيزيد حيثنذ عن ضلع الاورور اي الفدان المصري القديم مائة قدم وحيئنذ فنسبة الفدان الكبير الى الاورور كسبة تسعة مائه عشرين

والقصبة المستعبله الان عندكم ٢٥٥ م والفدان بها ثلاثمائة وثلاث وثلاث وثلاثون قصبة مربعة وثلث اي أربعة الاف ومائتا متر مربع وكسر صغير فاذا نسبناه الى الفدان الذي كان مستعبلا في جمع الخراج الى دخول الافرنج وبعد خروجهم بمدة سنين لا يكون غير سبعة عشر قيراطا باعتبار ان الفدان الكبير القديم اربعة وعشرون قيراطا والاورور القديم نصفه تقريبًا ففدانكم الان متوسط بين الفدان الصغيراي الاورور والفدان الكبير ونسبة الفدان البحديد الى الفدان القديم كنسبة عددي سبعة عشر الى اربعة الجديد الى الفدان القديم كنسبة عددي سبعة عشر الى اربعة وعشرين وبنا عليه فكل مائة وعشرين دانًا جديدة لا تبلغ الآ

خسة وثمانين بالمساحة القديمة وحبث انه في مدة الملك الاشرف سنة ٧٧٧ ومر قبله الى مدة الملك الناصر وجد ان مساحة الارض المزروعة الموضوع عليها الخراج ٢١٢١٣٦ وفي مدة الافريخ مسح المزروع في القطر فوجد ١٨٠٢٢٣٦ وها قريبان من بعضها فيمكن الان ان نعرف هل حصل زيادة في المنزرع او نقص وذلك بعد رد حسابه الى القصبة القديمة

ولمرحلة بناء على قول الادريسي وا بي الفدا اربعة وعشرون ميلا هاشميًا او ثمانية فراسخ مصربة او ثلاثون ميلا روميا او عشرة فراسخ فارسية وتبلغ بالمتر ٣٣٢ ٤٤

ويوم الملاحة بناء على قول الادريسي وابي الفدا وهو ما يعرف عندهم بالمجرى مائة ميل بالهاشي او درجة ارضية وثلثا درجة وبالغلوة الصغيرة المصرية الف غلوة كاملة او خمسائة واربعون غلوة كبيرة مصرية ايضًا وبالمتر ۴۹۷۰۰

وفي الازمان القديمة كانت المصريون تستعمل في قياس الاطوال الكبيرة ثلاثة انواع من الفراسخ اصغرها كان عبارة عن الاثين غلوة من الغلوات التي كل درجة ارضية منها سمائة غلوة وكان استعاله في المجهاث البحرية من ارض مصر وقدره بالمتر وكان استعاله في الجهاث البحرية من ارض مصر وقدره بالمتر وكان استعاله هيرودوط وكان سين غلوة من الغلواث التي كل درجة ارضية منها الف ومائة واحدى عشر غلوة وتسع وكان يستعمل في الاقاليم الوسطى من واحدى عشر غلوة وتسع وكان يستعمل في الاقاليم الوسطى من

مصر من منف ابتداء ولذلك سي الفرسخ المصري المتوسط ومقداره بالمتر ٥٠٠٠ م

والفرسخ الكبير طوله ستون غلوة من الغلوات التي كل درجة ارضية منها ستائة غلوة وكان مستعملا في الاطوال المجغرافية فكان يوجد بالجهات المجرية والقبلية وطوله بالمتر ١٠٨٣٣ ا م

والفرسخ الفارسي عشرة اميال رومية وثلاثور غلوة من الغلوات التي تشلها الدرجة الارضية سبعائة. وخسيرت مرة وهو دقيقتان وإربعة اعشار دقيقة من الدرجة الارضية ويدخل في الدرجة الارضية خساً وعشرين مرة ولهذا كان هو المستعمل عند اغلب سكان المشرق والعبرانيين فاخذه عنهم الاور وباويون ومقداره بالمتر ٤٣٢٪ ٤٤ وهذا المقدار يطابق اربعة وعشرين ميلا أو ٢٤٠ غلوة مصرية من الغلوات التي تشملها الدرجة الارضية ستائة مرة فيعلم ضرورة انه ماخوذ من مصر لانه لا يقال ارب العجم قاسط الدرجة الارضية اذ لم ينسب اليهم ذلك احد من المؤرخين وفي كتب المعرب ان مقداره خمس وعشرون غلوة عربية من المغلوات التي تشملها الدرجة الارضية خسائة مرة التي قدرنا أنها ٦٧ إ ٢٢م وقد قلنا فيا سبق ان الوحدة التي كانت مساحات الارض تقدر بها هي الاوروروهي عبارة عا يجرث بمحرّات ولحد في يوم ولحد وبناء على قول هيريدوط كانت مربعا ضلعه مائة ذراع يعني أنها كانت عشرة الاف مربع والذراع المستعمل هو الذراع القديم

الذي هو ٤٦٢ يم فعلى هذا تكون المساحة بالمتر المربع الغين ومائة وإربعة وثلاثين

وكانوا يتيسون بخشبة طولها عشرة اذرع وطول ضلع الاورور بها عشر مرات وكانت منقسمة ثلاثة اقسام كل قسم خمس اقدام فكان طول العسم الواحد مساويا للخطوة الهندسية ولنصف القصبة المصرية التديمة التيكان طولها عشراقدام وضلع الاورور بهاخسة عشرمرة وكانوا في الغالب يستعملون نصفها فيبلغ ضلع الاورور به ثلاثين مرة فبنا على ذلك تكون مساحة الاورور تسعائة خطوة مربعة وذلك عبارة عن ٢٠٥٠٠قدم مربعة وبمقارنة المائة الذراع التي هي طول ضلع الاورور للثلاثين التي هي قياسه بنصف التصبه نجد أن القصبة ستة أذرع وثلثا ذراع وهذا المقدار هو نسبة ما بين الذراع البلدي الذي قدره ٧٧٥ . م والعصبة الديوانية التي وجدها الفرنساويون بانجيزة وقدرها ٢٨٥م وسمى ايضاً بقصبة الرزق ومرن هنا يعلم ان الاقيسة وإن صارت كبيرة عا كانت لكن النسبة منها لم نتغير عاكانت عليه قديما ولم يكن الاورور وحده هو المستعمل في المساحة بلكان لم اقيسة كثيرة صغيرة وكبيرة على حسب ما يتتضيه اكحال منها العسلة وهي مربع قدره عشرة الاف قدم مربعة اي ان ضلعه كان مائة قدم كما ان ضلع الاورور مائة ذراع ومنها الغلوة وهي عشرة الاف قامة مربعة اي مربع ضلعه مائة قامة ومنها العسلة المضعفة وكانت مربعًا

طوله عسلتان وعرضه وإحدة ونسبتها الى الاوروركنسبة لربعة الى تسعة

ومنها الاستادة اي الغلوة المربعة كانت ٢٦٠٠٠ قدم مربع فان فرض ان ضلعها منقسم الى عشرة اقسام متساوية انقسم السطح الى مائة مربع صغير كل منها ٢٠٠٠ قدم مربعة او مائة قامة مربعة اي الى مربعات ضلع كل منها ستون قدما او عشر قامات او اثنتا عشرة خطوة هندسية ويتكون عنها الجزء المثيني بالنسبة الى الغلوة وكانت تستعمل في تقدير المساحات

وإما الفدان الديواني وقت دخول الفرنسيس وإدي مصر فكان ضلعه عشرين قصبة ديوانية وذلك عبارة عن مائة وثلاثة وثلاثين ذراعا وثلث ذراع وهذا المقدار هو ثلث الاستادة وهو قدر ارتفاع وجه الهرم فعلى هذا يظن ان الاستادة كانت منقسمة الى تسعة اقسام أي مربعات كل منها اربع عسلات مربعة ضلع كل منها عشرون خشبة كما أن الفدان الديواني ضلعه عشرون قصبة ديوانية ولذلك تسى هذه المساحة أي المركبة من أربع عسلات مربع الفدان المصري القديم وكان ضلعه بالذراع القديم مائة وثلاثة وثلاثين ذراعا وثلثا كما أن ضلع الفدان الديواني بالذراع البابي مائة وثلاثة وثلاثة وثلاثون ذراعا وثلث وعلى هذا تمساحة الفدان العدم مائة وثلاثة من مربعا ونسبة الاول الى الثاني كنسبة ستة عشر الى خسة وعشرين مربعا ونسبة الاول الى الثاني كنسبة ستة عشر الى خسة وعشرين

ورباكان منقسها الى اربعة وعشرين قبراطاكا ان الفدان الديواني كذلك منقسم وهذه القسمة تزيد في سهولة الحساب بسبب ان المعسلة تكون مشتبلة على ست منها فلو فرضنا ان الاستادة او الغلن منقسمة قسمين متساويين وجدنا انه يحصل من ذلك تساهل عظيم في التقدير لان الشكل الذي ضلعه الغلوة يكون منقسها الى اربعة مربعات ضلع كل واحد نصف غلوة ومساحنه نسع عسلان مربعة او يكون مساويًا لاربعة من الاورور وتسى هذه المساحة ربع الغلوة وتشتبل على اربعائة خشبة مربعة او تسعائة نصف قصبة قدية او اربعين الف فراع مربع او على ثلاثة الاف وستائة خطوة او على خسة وعشرين جزوًا من الغلوة او على الدين في الدين

ولم يكن في قياس الغدان المصري القديم صعوبة لان مساحده اربعون خطوة بالخطوة الهندسية كما ان مساحة الغدان الديواني الان اربعون نصف قصبة وضلع الغدان الديواني سبعة وسبعون مترًا وهو يزيد عن ضلع الغدان القديم بقدر ربعه وهذه النسبة لاشك في الواقعة بين الذراع القديم والذراع البلدي والغدان الديواني يزيد عن القديم أو رورًا وإحدًا ولا شك في أن للغدان القديم نسبة صحيحة مع الاقيسة القديمة لان ضلعه ثلت ضلع قاعدة المام وعلى هذا فمساحة القاعدة تشمله تسع مرات وزيادة على ذلك ضلعه عبارة عن عملتين ونصف والميل المصري القديم يشمله ضلعه عبارة عن عملتين ونصف والميل المصري القديم يشمله ضلعه عبارة عن عملتين ونصف والميل المصري القديم يشمله

اربعًا وعشرين مرة والقصبة المستعملة في قياسه تدخل في ضلع فاعدة الهرم ستين مرة

وضلع الاورور يساوي ثلاثة اخماس ضلع الغدان الديواني وربع الاستادة المربعة = 1⁄2 الغلوة المربعة = ٤ أورور = ٦ عسلات مربعة وضلعها ثلاث عسلات فلو قسمنا كل عسلة من التسع قسمين متساويين وجدنا ان ثلاثا منها تكوّن ضلع الاورور ولربعًا منها تكوّن ضلع الغدان القديم وخسًا منها تكوّن ضلع الغدان الديواني والست الباقيات تكون ضلع ربع الاستادة وعلى هذا فالنسبة بين هذه المساحات الاربع كالنسبة بين هذه الاعداد ٩ ١٦ ٥ ٢٦ وما يوكد ان ربع الاورور كان موجودًا قديمًا كون ضلعه ستين خطوة هندسية كما ان ضلع الاستادة ستون خشبة وبالجملة فوجود ربع الاورور بين الاقيسة القديمة يوكد وجود ربع الاستادة ونسبة الفدان المصري القديم الى الفدان الديواني الجديد على ما ذكرنا كنسبة ١٦ الى ٢٥ ونسبة اضلاعها الى بعضها كنسبة ٤ الى ٥ اي ان الغرق الذي حصل في طول الذراع من اربعة وعشرين قيراطا الى ثلاثين قيراطا حصل ايضًا في القصب المستعمل لقياسها وبسبب أن عدد عشرين بقى ثابتا لعدة القصب الداخل في الطول حصل لسطحيها زيادة كنسبة ١٥ الى ١٦ والنسبة بين الفدان القديم والاورور كنسبة ١٦ الى ٩ وكما ار الغلوة كانت منقسمة الى اربعة اقسام وكل قسم منها الى اربعة

اخرى تسى الاوروركذلك الاوروركان منقسما الى اربعة اقسام وقاعدة الهرم قدركل ربع منها مائة مرة وقدر الاستادة اربعا وستين مرة وكان طول ضلعه خمسين ذراعا او خمسًا وسبعيت قدمًا وسطحه ٢٢٥ خطوة او النين وخمسائة ذراع وبالقضب الديواني ٢٦ قصبة مربعة وكانوا يعرفون قدرما تأخذ الارض من البذر بمكيال لهم يسى المد المساحي وهو اربعون ليورا فكان نصفه وهو عشرون ليورا يكفي لبذر مائة قامة مربعة فيقسمونها الى اربعة اقسام ضلع كل قسم خمس قامات ومساحنه خمس وعشرون فكانول يقدرون ما يلزم للارض بهذه الطريقة ويجعلون لكل خمس قامات مربعة ليورا من البر وهكذا فكان المد الواحد الذي وزنه اربعون ليورا يكفي لبزر مائتي قامة ونصفه لنصفها ومن الاقيسة التي كانت تستعمل في مساحة الارض الخطوة المربعة وهي جزؤ من تسعائة جزء من الاورور وجزؤ من اربعائة جزء من العسلة وجزؤ من الف وستائة جزء من الفدان القديم وجزو من الفين وخسمائة جزم مرب الفدان الديواني وجزؤ من اربعة عشرالنًا من الغلوة المربعة وكان ضلع العسلة عشرير خطوة وضلع الاورور ثلاثين وضلع الفدان القديم اربعين وضلع الفدان الديواني خمسين وضلع الغلوة مائة وعشرين ومنها انخشبة المربعة وقدرها مائة ذراع وهي جزؤ من مائة جزء من الاورور والقصبة وقدرها مائة قدم مربعة وهي جزؤ من مائة جزء من العسلة وكذلك كان من القياسات قياس صغير قدره خمس قامات مربعة وضلعه ست خطوات ومساحنه ست وثلاثون خطوة مربعة او اربعائة ذراع مربع اعني ٩٠٠ قدم وكان يدخل في المد المساحي اربع مرات وفي الاورور خمسًا وعشرين وفي الغلوة اربعمائة مرة

ويكن ان يقال ايضًا ان العسلة كانت منقسمة الى اربعة اقسام كل منها الربع وإن الغلوة المربعة تشمله مائة ولربعًا ولربعين وربعها يثمله ستا وثلاثين والفدان القديم يشمله ستة عشرمرة والديواني خمسا وعشرين والاورور تسع مرات وربع العسلة عبارة عن = ٢٥٠ خشبة اي ١٠٠ خطرة = ٢٥٠٠ قدم فجميع هذه المقابيس كانت مستعملة في مساحات الارض بجيث كان يتيسر للمساح مع غاية الضبط والسرعة معرفة مساحة الارض وما تشتمل عليه من الكسور لغاية القدم المربعة ولهذا شهد جميع المؤرخين للمصريبن بفوقانهم جميع الامم في الفنون الهندسية ونسبول لهم اختراع اصولها وقواعدها التي هي سبب تقدمهم في جميع العلوم والصنائع ولو اني اطنبت في مادة الاقيسة واطلت على حضرتكم الكلام في بيانها فليس هو الغرض الاصلي بل الغرض ان اثبت لحضرتكم انساع ذائرة معلومات علما هذه الامة حيث وصلوا في الاحتاب الخالية الى تلك الدرجات العالية مع ان جميع الام في ذلك الوقت كانوا خاملين وفي زوايا الذل والمسكنة قاطنين غرقى في بحار الجهل لا يعرف لم فكر فيا جل ولا قل وكانوا راتعين في الاجم

والغابات مثلم كمثل الحيوانات فلم يخرجهم عن هذه اكحالة الآً اقتفاوهم اثر المصريبن وسيرهم في طريقتهم متندين بقول من وصل منهم الى هذه الارض وتلقى عن علما بها واساتذتها بقيمون بالمدارس والمعابد ويتلقون الاسرارعن المصريين ومن ذلك الوقت اخذت الخشونة في الزوال وانحلى عن بصائرهم غشا. انجهل والضلال وإتضح الطريق فسلكول سبيل الهدى ونالهم من الثروة والترفه ما نالم فاسسول المدن والقرى وبنوا المباني الفاخرة العالية الذرى وكأنوا قبل لا يسمعون بها ولا يعلمون والمصريون كانوا بالغبت النهاية في كل ذلك وكان بشاطئ نيلها المباني المشيدة والبساتين الفاثقة العديدة وفي داخل مدنها وصحاريها من المعابد والهياكل ما يعجز عن وصفه الانسان في كل زمن من الازمان وإلى الان كل من دخل تلك الارض من الاغراب وتامل ما بقي فيها من الآثار التي هي من عجب العجاب يقف متعيرا ويطرق متفكرًا وذلك لا يستغرب من امة من اثارها البنائية الاهرامات الشامخة والبرابي العجيبة ولا يستبعد عليها انها قاست الدرجة الارضية ونسبت جميع اقيستها اليها ولاجل بقاء ذلك على حمر الازمان وتعاقب الملولن جعلوا نفس الهرم حافظا لتلك الاقيسة فضلا عن حفظه لامور شتى لم يقف احد عليها الى الان

## المسامرة الرابعة والثمانون نبذة ناريخية

فقال الشيخ المستفاد من اقوال المؤرخين بناء على ما اجروه من البحث وما اخذوه عن الاوائل ان بين هبوط آدم والطوفان ٢٢٤٦ سنة وبينه وبين المسيح عيسى بن مريم ٢٥٥٥ سنة فيكون بين الطوفان والمسيح ٢٢٤٦ سنة وحيئنذ يكون بناء الهرم قبل الميلاد باربعة الاف وخسائة سنة وبعد الطوفان بالف وتمانائة وخمسين سنة وحيث انهم قدرول ما بين جلوس منيس وبناء الهرم بنانائة وثلاث سنين فيكون جلوس منيس بعد الطوفان بثلاثائة وخمس وخمسين سنة أي بعد موت نوح بخمس سنين وقد قالول ان فرعون مصر صوفى الاول الذي اطلق عليه هيردوط المحكوس ابتدأ البناء في هذا الاثر بعد انفصال المحكومة السياسية

من الحكومة الدينية بواسطة منيس الذي اسسها قبل الميلاد بخمسة الاف وخمسائة وثلاث سنين وفي مدة هذا الانقلاب بل مر ابتدائه يرى ان المصريبن على مغلومات تامة ولم دراية بمعارف شتى وعلوم كثيرة فانهم كانوا على غاية التمدن والتقدم لكن لا يدرى هل اخذ المصريون هذه العلوم عمن سبقهم من الام وإذا كان كذلك فعن من اخذول ام هم الموجدون له من غير وإسطة غيرهم والظاهر انهم اغذوها عن غيرهم لان الارض قبل الطوفان كانت عامرة باولادآدم عليه السلام وكانوا متصرفين في جهاتها وكانوا •قد وصلوا الى درجة في العلوم وللعارف ولما اغرق الله قوم نوح عليه السلام ولم بنجُ الآ هو وإولاده ومن آمن تغرفوا في الارض وتناسلوا وكثرول فعمرت بهم الارض ثانيًا وبالضرورة كان عند من نجا معرفة بعلوم من غرق فعلموه اولادهم وانتشر فيهم ولم تكن اهل مصر الآمن ذرية سام لانه ابو العرب والفرس والروم ولكن لا ادري هل هم اول من عبد الاصنام ام سبقهم الى عبادتها غيرهم فقال الانكليزي ان عبادة الاصنام كانت لعاد وثمود كا لا يخفى ذلك على حضرتكم وكان عندهم السحر والكهانة كغيرهم فلم يكن المصريون في ذلك الآتابعين اثرهم

فقال الشيخ وما سبب اتساع دائرة العلوم عندهم دون غيرهم قال سببه انهم لما وصلهم علوم من اغرقهم الطوفان تأملوا فيها فاستنتجوا منها واستكشفوا من انارها ما وصلوا به الى شأ و بعيد في العلوم

وإماكونهم مخترعين لتلك العلوم فلا يقبله العقل لانه لم يكن بين الطوفان وبين نشأة الحكومة المصرية الفرعونية الأزمن قليل لا يكفي في وصول المعارف والعلوم الى هذا الحد الذي كانت عليه وقت ظهور منيس على التخت لاننا برى من اقوال المؤرخين انه من حين جلوس فرعون مصر على التخت شرع في أعال جسيمة فيها من الدلالة على التقدم في العلوم الهندسية ما لا يخفي منها انه سد احد فرعي النيل الذي كان جاريًا بجذاء جبل ليبيا وحوّله الى جهة الشرق في نصف المسافة التي بين انجبلين وإدخل ماء النيل في مادي الفيوم فازدادت بذلك سعة ارض وإدي البيل ولا جرم أن هذه الاعال يلزم بها المور هندسية مثل ميزانيات وغير ذلك لاجل معرفة حال هذه الارض المحصورة من جميع الجهات بالجبال والصحاري ومنها انه ازال البرك التي تكوّنت من مجرى النيل ويني محلها مدينة منف وحفظها من الغرق والعدوبما انشأه حولها من انحصون وإنجسور وزينها بهياكل ومعابد بقيت اعجوبة يفتخر بها بعده ثلاثة الاف سنة زيادة على ما نظمه من القوليين وما اودعه في المدينة مرن المستبدعات التي فاقت بها على طبية القديمة التي كانت مقرًا للسلطنة ومحلا لقوة الديانة الى وقته فلولم تكن العلوم عندهم في درجة الكال ما امكنهم اجراء هذه الاعال ومن ورث الملك بعده الف كتابًا في التشريح ومن اتى بعده بنى هذه الاهرام التي هي اعجوبة مدى الايام يتعجب منها كل انسان ما

بقي الزمان وما نظر اليها احد الا وإقرّ لمؤسسيها بعلو الدرجة في العلوم وغزارة عقوله بدلالة هذه الاثار والرسوم فان من اجرى هذه الامور لا بد له من تمام الوقوف على قواعد من علوم شتى مثل علم جر الاثقال والعارة وحركات المياه والطب والهيئة وسير الكواكب وإحوال السماء وكل هذه العلوم قبل وصولها هذا الحد تفيد بالضرورة التوغل في العلوم الاساسية لها فعلم من ذلك ان مصركانت من قديم الزمن بالغة اقصى درجات التمدن وأوضح دليل على ذلك بقاء هذه الابنية بها الى الان وإيضا هذا التمدن لا يكن ان يوجد دفعة وإحدة بل لا بد انه مضى عليه قرون كثيرة حتى بلغ هذه الدرجة والسبعمائة عام التي قدرها علما الافرنج بين الطوفان وجلوس منيس على التخت لا تكفى ايضًا في تحصيل تلك المعارف بل لا بد من وجود اصلها قبل الطوفان فان الارض قبله كان بها ام شتى منهم المتمدن وغيره وكانت العلوم بالغة الى درجة اوجبت اتساع معائشهم فكانول ارباب قوة وثروة وما يدل على ذلك قول افلاطون عند تكلمه على سكان الاطلنطيك الذين اغرقهم الله بالطوفان ان ارضهم كانت قريبة مر. بوغاز الطارق وإن قوانينهم كانت فريبة من قوانين المصريبن وهذا القول نقله سولون المشرع عن علماء مصر فانه تلقى عنهم ويوخذ من هذا ان منيس لما جلس على التخت وظهر امره اخذ له قانونا من القوانين القديمة التي وصلت اليه بوإسطة النوبيبن الذيرن

كانول بالجهة التبلية من مصر فانهم النافلون لجميع المعارف والعلوم التي ورثها المصربون عن اجدادهم سكان اسيا الناجين من الغرق فكانت هذه المعارف محفوظة عند طائفة القسس يرثها الابناء من الابا عيلا بعد جيل من غير تغيير ولا تبديل طانت خبير بان ثقدم العلوم وإتساع دائرتها وزيادة انجهد في كشف حقائق مستجدة انما يكون بالاشتراك العام فضلا عن المساعدات من قبل الحكومة الآ ان بمصرامورًا توجب تعطيل ذلك منها وجودها منعزلة وسط الصحاري وهذا يمنع سهولة اختلاطهم مع باقي سكان الارض من الام وحيث لم يكن بها ممن ورث تلك العلم الا طائفة الديانة فغاية ما يكن القوة البشرية انما هومعرفة مَا وصل الى هولا من غير زيادة عليه وهيهاث ان وصلول اليه ولا شك ان هذا على طول الايام ما يوجب ثقهقر المعارف عاما بعد عام كما حصل ذلك بالنعل في مصر حين سكمنها غيراهلها فلولا ما شاهدناه بها من الاثار لاستبعدنا ما عزاه الى اهلها نقلة الاخبار ولعددناه من نوع الخرافات التي ضيع المؤرخون في تنميقها نفائس الاوقات

فقال الشيخ عزو المعارف والكشف عن الحقائق الى من كان قبل الطوفان مها لا مرية فيه ومها يدل على ذلك صرح النمرود الذي بناه وكان مركبًا من اثنين وسبعين برجا على كل برج كبير منهم يستحث على العمل فان ذلك كان بعد الطوفان بزمن لا بسع ان يهتدول فيه الى معرفة بناء مثل هذا كما سنبينه فانهم بعد الطوفان بزمن قليل تبلبلت السنتهم فتفرق بنو نوح فصار لسامر وإولاده العراق وفارس وما يلي ذلك الى الهند ولحام وإولاده مشرقا مها يلي مصر على النيل وكذلك مغربًا الى الغرب الاقصى وليافت وولده ما يلي بحراكخرز مشرقًا الى جهة الصين و في ذلك الوقت كانت شعوب اولاد نوح اثنين وسبعين شعبا فلو لم يكن عندهم معرفة تامة باحوال العمارة والهندسة ووضع الاحجار فمن اين لهم ان يبنول مثل ذلك البناء اذ يلزم لجعله في العلو الذي قدروه به اصول وقواعد لا بد منها وايضاً فان النمرود كان عاملا من قبل الضَّعاك على سواد العراق وما اتصل به وفي تلك الاوقات كان للام قوانين منظمة وشرائع معظمة وكان لهم رسل تهديم الى طاعة الله فلا بد انهم كانوا ذوي ثروة عظيمة حتى اغتروا بذلك غرورًا وجعلوا قول الانبياء كذبًا وزورًا وناهيك طغيان النمرود وظلمه وبغيه وتجبزه وحروبه أفلا يدل هذا كله على ان الام قبل الطوفان كانول ارباب معارف وكذلك معرفتهم للاشهر وإسائها والسنة ومقدارها فقد ورد عن المؤرخين ان نوحا عليه السلام ركب السفينة لعشر مضت من رجب ورست بارض الموصل على انجودي لعشر بقين من المحرم فكانت المدة ستة اشهر وعشر ليال فكل هذه ادلة قاطعة وبراهين ساطعة على ان العلوم وللعارف كانت موجودة قبل الطوفان

فقال الانكليزي رأيت في الآية الرابعة والعشرين من الباب

السابع في التورية ان الما بقي على الارض مائة وخسين يومًا وذلك من ركوب نوح السفينة الى استقرارها على المجبل وإن دخوله فيها كارز في اليوم السابع عشر من الشهر الثاني واستقرارها على المجبل في اليوم السابع عشر من الشهر السابع فتكون المدة حيئتني خسة اشهر باعنبار ان الشهر ثلاثون يومًا والشهور شمسية وعلى هذا تكون السنة شمسية وعدد ايامها ثلاثمائة وستين يومًا وهذا يدل على ان الاقدمين كان عندهم معرفة بحركة الشهس واختلاف سيرها بطا وسرعة بالنسبة لحركتها فيعلم من ذلك انهم كان لهم معرفة بعلم الفلك

فقال الشيخ رأيت في كتب التواريخ ان كثيرًا من اهل الهند والصين وغيرهم كانوا يعتقدون ان الله عزوجل جسم وإن الملائكة اجسام لها اقدار مختلفة وإن الله تعالى وملائكته احتجبوا بالساء فدعاهم ذلك الى اتخاذ تماثيل وإصنام مختلفة على صورة الباري ولملائكة فكانوا يقربون لها القرابين والنذور لشبهها عندهم بالله وملائكته وإقاموا على ذلك مدة من الزمان حتى نبهم حكاؤهم على ان الافلاك والكواكب اقرب الاجسام المرئية الى الله وإنها حية ناطقة وإن الملائكة تختلف فيا بينها وبين الله وإن كل ما يحدث في هذا العالم انما هو على قدر ما تجري به الكواكب على متضى امر الله فعظموها وقربول لها القرابين ومكثوا على ذلك دهرًا فلما راول الكواكب تخفى في النهار وفي بعض اوقات الليل لما فلما راول الكواكب تخفى في النهار وفي بعض اوقات الليل لما

يعرض في الجومن السواتر امرهم بعض من كان فيهم من الحكماء ان يجعلوا لها اصنامًا وتماثيل على صورها وإشكالها فاتخذوا اصناما وتماثيل بعدد الكواكب السبعة المشهورة واخذكل فريق منهم يعظم كوكبًا ويقرب له قربانا خلاف ما يقربه الاخر ظنا منهم انهم اذا عظموا ما صوروا من الاصنام تحركت لم الاجسام العلوية وساعدتهم في كل ما يريدون وبنوالكل صنّم بيتا وهيكلا وسموا تلك الهيآكل باسماء الكوآكب حتى ذهب قوم الى أن البيت الحرام انما عظم على مرور الدهر لانه بيت زحل ومن شأنه البقاء والثبات ثم لما طال عليهم العهد عبدول الاصنام نفسها على انها تقربهم الى الله والغوا عبادة الكواكب ولم يزالوا كذلك حتى ظهر بودا وكأن اول ظهوره بارض الهند نخرج منه الى السند ثم الى بلاد سحبستان وبلاد زابلستان ثم دخل كرمان فتنبأ وزع انه رسول واتى ارض فارس في اوائل ملك طمورث ملك فارس, وهو اول من اظهر مذاهب الصابئة فامرالناس بالزهد في هذا العالم والاشتغال بما علا من العوالم وإراهم أن من هناك بدء النفوس وقال بعضهم أنه أول من عظم النار وقال انها تشبه ضوء الشمس والكواكب ثم افترق بعده من تبعه فعظم كل فريق منهم ما رأى تعظيمه وقد قالوا ارب البيت الحرام أول البيوت السبعة المعظمة التخذة على اسماء الكواكب السبعة والبيت الثاني مارس وهو على راس جبل باصبهان والبيت الثالث سندوساب وهو ببلاد الهندوله قرابين وفيه احجار المغناطيس

اكجاذبة والرافعة والمنفردة والبيت الرايع البوبهار الذي بناه متوشهر وهو بمدينة بلخ من خراسان على اسم القمر وكارت من يلي سدانته تعظمه الملوك وتنقاد لامره وكان له اوقاف كل من ولي بسدانته يسى البرموك ومن ذلك سميت البرامكة لان خالد بن برمك كان من ولد من كان على هذا البيت والبيت الخامس عمدان وهن بمدينة صنعا<sup>ه</sup> من بلاد البين وكان الضحاك بناه على اسم الزهرة والبيث السادس بيت كارشان شاه بماه كارش الملك على اسم المدير الاعظم من الاجسام السماوية وهو الشمس بمدينة فرغانة من مدائن خراسان والبيت السابع باعالي وهو ببلاد الصين بناه ولد يعبور بن يعويل بن يافث بن نوح وقيل انما بناه بعض ملوك الترك في قديم الزمان فجعله سبعة بيوت في كل بيت منها سبع كوى بازاء كل كوة صورة من صور الكواكب السبعة مصنوعة من الجواهر على اختلاف انواعها ولهم في هذا الهيكل سريسرونه في بلاد الصين يعلمون به اتصال الاجسام الساوية وإفعالها بما يجدث في عالم الكون من الحركات والافعال وهو سدى خيوطه من الابريسم ممدودة على خشب بتحرك على حسب حركات الطبائع فيجدث ضروبًا من الحركات فاذا اتصلت افعاله وتوالت حركاته في النسج ظهرت صورة فبضرب من الحركات يظهر جناح طائر وباخرراسه وباخر رجلاه فلا يزال كذلك حتى نتم الصورة على حسب مراد الصانع نجعلوا اتصال الابريسم بآلة النسج وما يحدثه الصانع في ذلك من الافعال مثالا لتأثير الكواكب العلوية في الاجسامر الكونية فبضرب من الحركات ظهر في العالم الطائر وبضرب آخر فرخ وكذلك سائر ما يحدث في العالم ويسكن ويتحرك ويوجد ويعدم ويتصل وينفصل ويجدمع ويفترق ويزيد وينقص من جماد ونبات وحيوان ناطق وغير ناطق فانما هو من حركات الكواكب وإما العرب في جاهليتها فكانوا فرقًا منهم الموحد المقر بخالقه المصدق بالبعث والنشور الموقن بان الله ينيب المطيع ويعاقب العاصى

ومنهم المربوجود الخالق الهائل مجدوث العالم وإعادته الآ انه أنكر ارسال الرسل وعكف على عبادة الاصنام وهم الذين حكى الله عنهم الله عنهم قوله ما نعبدهم الآ ليقربونا الى الله زلفي ومنهم من اقر بالخالق وإنكر الرسالة والبعث وهؤلاء هم الذين حكى الله عنهم قوله وقالول ان هي الآ حياتنا الدنيا نموت ونحيي وما يهلكنا الآ الدهر وما لهم بذلك من علم أن هم الآ يظنون ومنهم من مال الى المهودية أو النصرائية ومنهم المارعلى عنجهيته الراكب الهمجيته ومنهم من كان يعبد الملائكة ويزعم أنها بنات الله وإنها تشفع لم عنده وهم الذين اخبرنا الله عنهم بقوله ويجعلون لله البنات سبجانه ولهم ما للشهون ومنهم من كان مقرًا بالتوحيد مثبتًا للوعد والوعيد كعبد المطلب بن هاشم بن عبد مناف

وسبب اتخاذ العرب للاصنام انه لما نشأ عروبن لحي وتولى

ملك المحجاز وانتشر صيته في الجاهلية واليه تنسب خزاعة وكانت العرب تطبعه احسن الطاعة وسار بقومه الى مكة واستولى على امر البيت ثم الى مدينة البلقاء من عمل دمشق من ارض الشام فرأى قوماً يعبدون الاصنام فسألم عنها فقالوا هذه ارباب اتخذناها على شكل الهياكل العلوية والاشخاص البشرية نستنصربها فننصر ونستسقي بها فنسقى ونستشفي بها فنشفى فاعجبه ذلك وطلب منهم صنما فاعطو هبلا فنقله الى مكة وجعله على الكعبة وإستصحب صنمين اخرين وها اساف ونائلة ثم دعا الناس الى عبادتها فاجاموه ثم قلد العرب في ذلك فكان لكل قبلة صنم فكان ود لقبيلة كلب وكان بحومة انجندول وسواع لتبيلة هذيل ويغوث لقبيلة مذحج وقبائل من البمن ونسر ثنبيلة ذي الكلاع بارض حمير ويعوق لتبيلة مهران وإللاة لثقيف وكان بالطائف والعزى وهبل لقريش ومنات للاوس وإكخزرج وإساف ونائلة على الصفا وللروة واستمرت العرب على عبادتها الى ان جاء الاسلام وبعث محمد عليه الصلاة والسلام فكسر الاصنام وإنقذ العباد من تلك الاوهام وكانت العرب في الجاهلية تكبس في كل ثلاث سنين شهرًا وتسميه النسيئ وقد ذم الله تعالى فعلهم بقوله انما النسبئ زيادة في الكفر

وكانت المصريون صابئة فانهم كانول يعبدون الاصنام والصابئة اقدم الام على الارض ولغتهم السريانية التي هي لغة آدم عليه

السلام ويزعمون انهم اخذل دينهم عن شيت وإدريس ولم كتاب يسمونه صحف شيت فيه محاسن الاخلاق كالصدق والشجاعة وإجنناب الرذائل وقد ذكر ابن الوردي احد المؤرخين عندنا صحيفتين من صحفهم الاولى وتسى صحيفة الصلاة ومنها انت الازلي الذي تربط به الرئاسات رب جيع المكونات المعقولات والمحسوسات رئيس البرايا وراعي العوالم رب الملائكة ومنك تنزلت العقول الى مدبري الارض لانك السبب الاول احاطت قدرتك بالكل ولك الوحدانية التي لاتحد ولا تدرك مدبر سلاطين السماء ويتابيع النور الدائم الانارة انت ملك الملوك آلامر بالخيرات كلها الغاعل لكل شي بالوحي والاشارة تنبت المخلوقات وبرمزك ينتظر العالم باسره ومنك النور وإنت العدة القديمة السابقة لكل شي نسثلك ان تزكى نفوسنا وتوفقها لاستحقاق نعمتك الآن وفي كل اوإن الى الابد ياظاهرًا متعاليًا عن كل دنس احلل عقالنا وعافنا من كل مرض وبدل احزاننا افراحا بك نعتصم ومنك نحاف نسئلك ان توفتنا لتعيد عظمتك التي يشار اليها ولا ينطق بها منك الكل وبك يستنير الكل وإنت رجاء العالمين ومعين الناس اجمعين

وفي الثانية لا يجرين احد منكم في معاملة اخيه الى ما يكره ان يعامل بمثله واياكم والتفاخر والتكاثر لا تحلفوا بالله كاذبين ولا تهجموا على الله بالبين واعتمدوا الصدق حتى يكون نعم من قولكم فيا يستحتها ولا كذلك وتورعوا في تحليف الكاذبين بالله جل ذكره

قائكم تشاركونهم في الاثم اذا علمتم منهم المحنث وليكن الامر في يقوسكم ن تَكُلُوهُمُ الى الله عالم السرائر فحسكم حاكم يعدل وناطق يغصل لا تلهجوا بهجو الكلام وسوء المقال لا تفاوضوا الاضاليل والاباطيل ولا تكثروا الهزل والضحك والهبز واللمز لاتبدر منكم عند الغضب كلمة المحش فحبر عليكم اللَّاثم والعتوية من كظم غيظه وقيد لفظه ونطق منطقه وإظهر ننسه فقد غلب عليه الشركله استشعروا اكحكمة وليمغول الديانة وعودول اننسكم الوقار والسكينة وتحلول بالاداب اكسنة الجميلة ترويل في اموركم ولا تتجليل لا سيا في مجازاة المسيئ أن يكن من احدكم فرطة طارتكب منكرة فليقطع ولا تحمله السكامة منها على المعاودة لها فانها ان سترت عليه في الدنيا ينتخم بها على رؤس الاشهاد يوم الدين ( وها طويلتان ) · اه · وهذا الكلام منسوب لازمان كانت قبل الطوفان وفيه دلالة ظاهرة على ان المعارف كانت متقدمة في تلك الاعصر ركان للصابثة اعياد وهياكل يعظمونها فاعيادهم كانت عند ىزول الكواكب المخمسة المتحيرة في بيوت شرفها والمتحيرة هي زحل والمشتري والمريخ والزهرة وعطارد والهيآكل التي يعظمونها بيت مكة وبيت بظاهر حران بجبونه ومن هيآكلم هيكل السنبلة وهيكل الصورة وهيكل النفس وهذه مدورات الشكل وإما هيكل زحل فسدس وإما هيكل المشتري فثلث وإما هيكل المريخ فستطيل وإما هبكل الشمس الموبع وإما هيكل عطارد فمثلث في جوف مربع وإما هيكل القر فمشهن ومن هيآكلهم بيت بمدينة حران في باب الرقة يعرف بمصلينا يقول أنه هيكل ازر ابو ابرهيم الخليل عليه السلام وذكر بعض اهل الاطلاع ان باقصى بلاد الصين هيكلا مدورًا له سبعة ابواب في داخله قبة مسبعة الاركان عالية البنيان وقيل ان باعلى القبة شيئًا يشبه الجوهر يزيد على راس العجل تضيئ منه جميع اقطار ذلك الهَيكل وإن جماعة من الملوك حاولوا اخذ تلك الجوهرة فاذا صار بینه وبینها مقدار عشرة اذرع لم یر شیئًا وان حاول اخذها بشیء من الآلات الطوال كالرماح وغيرها وإنتهت الى هذا المقدار ثننت وانعكست وتعطلت وإن رميت بشي و فكذلك فلم يجدوا للم حيلة في اخذها ومن تعرض لهدم شي من هذا الهيكل مات لوقته وكانها دبرت من انواع الاحجار المغناطيسية وفي هذا الهيكل بثر مسبعة الفم متى آكب الانسان على فها يسقط فيها وصار اعلاه اسفله وحول فم البشر شبه الطوق مكتوب عليه بقلم قديم يقال انه بقلم السند هند هذه بئر تؤدي الى مخزن الكتب وتاريخ الدنيا وعلومُ السا وماكان فيا مضى من الدهر وما يكون فيا يأتي منه وتؤدي ايضًا الى خزائن رغائب هذا العالم لايصل ولا يتتبس منها الا من ساوت قدرته قدرتنا وعلمه علمنا وحكمته حكمتنا فمن قدر على الوصول الى هذا المخزن فليعلم انه قد وإزانا ومن عجزعن الوصول الى ما وصفنا فليعلم أنّا اشد منه بأسّا وإقوى حكمة وإكثر علما واوسع دراية والارض التي فيها هذا الهيكل والقبة والبئر ارض حجرية صلبة مرتفعة كانجبل الشامخ فاذا رأى الانسان ذلك الهيكل والتبة والبئر حصل له عند ذلك جزع وحزن وتاسف على افساد شي منه او هدمه

ويتولون ان اهرام مصر قبور احدها قبر شيت بن آدم والاخر قبر ادريس الذي قبر اليه ويعظونه يوم دخول الشمس برج الحمل فبتزينون ويتهادون فيه ومن هناك يعلم ايضًا ان علم الفلك ومعرفة الكواكب وما يلزم لذلك من العلوم كان قديما واصله من ارض اسيا ومنها انتقل الى مصر والى غيرها من البلاد حين تفرق اولاد نوح بالارض بعد الطوفان وعمروها وبنول بها المباني على مثال ماكان في اسيا قبل الطوفان

فقال الانكليزي ما ذكرته من الادلة على اثبات العلوم لمن كان قبل الطوفان في غاية الوضوح فني التوراة وهي من الكتب الفدية ما يدل على ذلك فانه حين تكلم فيها على الخليقة من مبدئها وما يتبع ذلك من الحوادث بينه غاية البيان حتى صار كل من قراه كانه شاهد بالعيان كل حادثة من حوادث الاولين التي أحدثها رب العالمين وهذا وإن كان فيه مخالفة لما نقله دو يودور عن المصريبن في شان الخلقة وتدبيرها الا انه اصح لان ما نقله دويودور ليس الا عبارة عن خرافات وإوهام وبيان صور وإوثان دويودور ليم المعرفة السر المقصود منها وإما ما في التوراة فهوحق

لا ريب فيه فانه عن موسى الكليم ومثله لا ينطق الأعن من هو بكل شي عليم وإيضًا مذهب دويودور مأخوذ من امور ظنية نتجت من رصد الحوادث الطبيعية ولم يقف لا هو ولا غيره على ما اودعه الله فيها من الاسرار الخفية وإما الكتوب في التوراة فهو بالنظرالى باطنها وحتيقة امرهالان موسى عليه السلام اوحي اليه بما قرره وكان عليه السلام بمصر وقت وجود العلوم القديمة بها على اصلها وكانت اخبار الازمان الماضية وحوادثها عند علمائها على صورتها المحقيقية مخلاف دويودور فانه لم يوجد بمصر الله بعد انحطاطها عن درجة علوها وفخرها بما لحقها من توالي الفتن والمظالم وعليها فان علمائها بعد استيلاء الاروام والعراقيبن والاعجام عليها كانواعن درجة قدرهم نازلين وفي قيود الذل والهوان مكبلين هاجرين العلم والمعابد لما فشـا اذ ذاك من المفاسد فاستبدلوا كالشتغال بالمعارف الخفية بالاشتغال بغيرها وتفننول فيه بظنونهم الفاسدة واوهامهم الكاسدة فعمول بعباراتهم والغزوا في تفهاتهم التي كانوا يستعملونها في وصف الهيآكل وغيرها فدخل انجهل شيئا فشيئًا وصار العلم بالحقيقة نسيا منسيا وصارت عباراتهم فما بعد غير مفهومة للقسس فشرحوها بغير القصود منها فاحلوا الكذب محل الصدق وإقامول الباطل مقام اكحق فخيمت على عقولم عناكب الجهالة وعششت في اذهانهم حائم الضلالة

ومن قال ان اول من عمر ارض مصر النوبيون يعني سودان

افريقة فقد اخطاء خطاء كبيرًا لانه لا مشابهة بين السودان والمصريبن في شي اصلا لا في اعضائهم ولا في لغتهم بل السودان من قديم المزمان على ما هم عليه الان والذي يقبله العقل هو ما ذكرتمن حضرتكم ما هو مدون في كتب العرب من ان من نجوا من الغرق كانوا من سكان المجهة المرتفعة من الارص فلا بد انهم كانوا في حدود الخراب منها وبعضهم كان سكن باسيا وهم المذين كانوا في سفح جبال توروس وجبال قاف فصارت ارض المذين كانوا في سفح جبال توروس وجبال قاف فصارت ارض السياكانها منبع النوع البشري ومنها خرجت فرق متعددة وتفرقت في جهات الارض وعربها ومنهم من ذهب الى ارض النوبة فعرها وانتشر فيها الى الشلالات في مهاية ارض مصر

ولما قول المؤرخ ايفور ان اسم النوبة كان يطلق على اصل القبائل المساكنة قرب ارض البالستين من ارض اسيا وقول هبرودوط ان ازدشير كان من النوبيبن سكان اسيا فيحنبل ان يقال ان هذا الاسم كان يطلق على جيع اهل هذه المجهة بسبب سمرة لونهم من حرارة الشمس ثم فيا بعد اطلق على سكان شاطئ النيل الاعلى و ربا تشهد لذلك المشابهة المحاصلة بين المصريبن السالفين والنوبيبن والمحبش فعلى قولها لا مانع من ان يقال ان اصل المجميع من سكان اسيا قبل الطوفان والذي يغلب على الظن انها متقدمة على من عداها في المعارف والفنون وان التمدن كان عنده في اعلا التقدم وحيشنو لا غرابة في مشابهة قدماء المصريبن عنده في اعلا التقدم وحيشنو لا غرابة في مشابهة قدماء المصريبن

للصينيين في حروف الكتابة وبعض القوانين فان اصل انجميع ولحد وكل منهم من ذلك الاصل مستمد وفي التوراة مدن غير بابل كانت العداوة بين اهلها لا تنقطع وكانول كالبابليبن متمتعين برياض المعارف متنطنين منها ثمرات حسنة وكانول يطلقون اساء اولاد نوح عليه السلام على مواضع معينة ولا شك ان اهل هذه المدن لم تبلغ تلك الدرجة في زمن فليل بل لا بد أنه بقي عند بعض عائلًاتهم بعض ماكان عند ابائهم الاولين من المعارف والعلوم حيى ظهر منهم ما ظهر من الاثار فيها بعد الطوفان ولكن في كلام بعض مؤرخي الصينيين ما يدل على ان حادثة الطوفان ازالت جيع ما للام من الاثار فان قيل اذا كان كذلك فما السبب في بناء العلوم والفنون حتى الاخلاق والعوائد والاطوار عند المصريبن هذه المقرون الطويلة وفي كتبهم المقدسة مع انها من على الام السابقة على الطوفان قلنا أن أرض مصر لما كانت منعزلة عن باقي الام مخصرة بين صحراوين ولم يكن بينها وبين غيرها اتصال وللسالك الموصلة لها صعبة كان ذلك هو السبب في ابقاء المعارف بها لانه لوسهل الوصول اليها لدخلت الاغراب وإضاعوا معلوماتهم وما ورثوه عن ابائهم الاولين فان فتوحات سزستريس الأكبر ترنب عليها اختلاط المصربين بكثير من الام البعيدة عنهم والاسرى التي اسروها منها نقلول اخبارها وخصب ارضها فدعا ذلك الى رغبة كثير من الناس فيها فسكنوها وإخلطول باهلها نحصل بذلك تغير في جميع احوال الملة في الامور السياسية والدينية وفي هذه المدة تيقظت الملل الاخر الى مصر ففخ ذلك عليها ابواب المصائب وكان اهلها قبل ذلك من حذقهم وخصوبة ارضهم مخصلين على ما يزيد عن حاجتهم وكانت العلماء ولرباب الوظائف في غنية عظيمة وسعة تامة فبذلك كانت دائرة المعلومات اذ ذاك متسعة وإدارة الحكومة منتظمة بقوانين عدلية فكان قانون العدل بها له السلطان ولواوه منتشرًا فوق راس كل انسان من ابتدا منيس الى اخر العائلة الثامنة عشرة بخلاف سكان البقاع الاخر والكلام في هذا المجث يطول وليس الى ساحله وصول وقد ازف الوقت ويلزمنا ان نغير الهواء ومرئج الفكر بالتنزه في بعص جهات البلد ثم بعد ذلك نتوجه لصاحبنا

المسامرة اكنامسة والنمانون وصف بعض انحاء باريس

فقام الشيخ الى غرفته وإدى من العبادات ما يلزمه في ديانته ثم غير ما عليه من الملابس فلم يلبث برهة من الزمن وإذا ببرهان الدين قد حضر فقال له وإلده يا بني نهيا للخروج فانا مدعوون فتهيأ كما امره وإلده في زمن يسير ثم توجها الى غرفة الانكليزي فاخذها وسار بها الى ان وصلوا ميدانا محاطا بابنية عالية مجملة بصور متاثلة وغير متاثلة ووسط هذا الميدان صورة قلة مرتفعة فوق قاعدة مربعة وسط سعة مبلطة وحول تلك الصورة درابزين من كل الجهات فوقف الشيخ وولده والانكليزي ينظرون اليه وإلى الصورة الموضوعة في اعلاه فقال له الانكليزي الصورة التي الصورة التي الصورة التي الصورة التي الصورة المنابعي المهورة المنابعي الصورة التي الصورة المنابعي الصورة التي الصورة المنابعي الصورة التي المهورة المنابعي الصورة التي المهورة المنابعي الصورة التي المهورة المنابعي الصورة التي المهورة المنابع المهابعة في اعلاه فقال له الانكليزي الصورة التي المهابعة المنابع المهابعة المنابع المنابع المهابعة المنابع المهابعة المنابع المنابع

تراها هي تمثال نابليون الاول الذي اخذ مصر حين القيام الاول وإغار بجيوشه على جهات كثيَّرة من أوروبا وانتصر مرارًا عديدة إلى أن آل الامرالي أخذه أسيرًا وحبس في جزيرة سنت هيلين ألى ان مات ثم احضر الفرنسيس جثته ودفنوها لاجل بقا • ذكره ورفعوا له هذا التمثال وهو من حجر الآ انه مكسوّ بتونج المدافع الماخوذة من النبساوبين وغيرهم وارتفاعه ثلاثة واربعون مترًا ومِن داخله سلم ضيق يصعد منه المتفرجون الى اعلا التلة وكان في محل هذا التمثال قبل ذلك تثال الملك لويز الرابع عشر المشهور وكان على قاعدة من الرخام الابيض وكان فوق حصان من التونيج ملما حصل قيام الامة الفرنساوية كسروه ووضعوا مكانه هذه الصورة وفي مدة الملك لويز الثامن عشر صدر الامر بنزول التمثال في سنة ١٨١٤ فانزلوه ولكن في مدة الملك لوي فيليب عمل التبثال الذي تراه ووضع محله وكان يوم وضعه يوما مشهودا حضرت فيه عساكرالرديف وكالآلايات وكثير من اهالي المدينة وحضر الملك بنفسه مع جميع خواصه ورجال دولته وكانت الموسيةات تضرب والمغنون يترنمون بالاكحان والناس في أعلا درجة الفرح

فقال الشيخ الذي يظهر من ان ملة الفرنسيس عندها طيش وخفة لان ما تستحسنه في يوم تستقيجه في غد وليس لها ثبات على حال واحد وهذا ما يوجب دوام اسباب الخلل اذ من الواجب علم الدين ٢٠

عليهم بقاء احترام من اسس لهم هذه الشهرة العظيمة التي كانت سببا في رفعة قدرهم وإتساع دائرتهم وقوة سطوتهم وهيبتهم وإحترامهم عند جميع الامم حتى نشأ لهم من ذلك ما فيه من السعادة والتقدم ما لا يخفى وما حصل في مدته من انخلل لا يدعوهم الى تنزيله عن درجته المستحقة له فان ما وقع من الشرايامه لم يكن مقصودًا له بل ذلك تقدير العزيز العليم ولو قدر على منعه باي حيلة ما قصر وما لسمه لم دليل على غزارة عقله فانه احدث لم ما ينتخرون به فكان ينبغي لهم ان يديمول تعظيم هذا التمثال واحترامه وبينا هم في هذا اكحديث وإذا بهم وصلول حديقة السراية الملوكية وكان وقت الاصيل فوجدوها جنة لا يكاد يوجد لها مثيل كثيرة الازهار جارية الانهار مخضرة الاشجار مخضلة الربى معتلة الصبا بها خلق كثير ما بين عظم وحقير وساء ورجال وشبان وإطغال ما بين فطيم ورضيع ورفيع ووضيع فالرضيع على عاتق مرضعته وابن السنتين الى الخمسة مع دادته يتنوعون في الالعاب نمنهم من بيده عصا يضرب بها كرة ويتبعها حيثما ذهبت ومنهم من بيده طارة قدر الغربال يحركها بالسرعة والنباهة ويدخل في وسطها وبخرج مع عدم قطع حركتها وآخرون يسوقون طارات مختلفة القطر بعصا فيضربها بعضهم والبعض يمسك حبلا بيده فيجره من تحت قدميه ومن فوق راسه والعاب اخر كثيرة التنوع مع نظافة الاطفال وسلامة ابدانهم وحسن صورهم وإمتثالم

للمربيات وإتباعهم اوامرهن فعند ذلك تذكر الشيخ القاهرة وإحوال اطفالها الوخيمة وطباعم الذميمة ودناسة ملابسهم وكثرة بكائهم وعنادهم وقارن بين اكحالتين وعوائد اطفال الامتين وتمنى ان تكون تربية اطفال المصريين كاكجاري بباريز لتخلص الاطفال من ربقة الامراض الناشئة من عدم ثريضهم وحبسهم داخل بيوت اهلهم فمن ازدياد فكره في ذلك وإشتغاله بما رآه هنالك كان لا يظرالى من يمر به من الناس المتجملين بالملابس الفاخرة وإرباب الوجوه الناضرة وكان كلما قرب من جهة بها اطفال يمعن النظر فيهم ولا ينقل طرفه عنهم ولكن لما كان عالما ان الانكليزي لا بخرج عن رایه توهم في نفسه ان موافقته له ربما كانت على خلاف رغبته فقال ياصاحبي ارجو منك الساح وعدم المواخذة فاني حظيت هذا اليوم بنظري لهولاء الاطفال حظوة لا تعادل بيسررت بروءيتهم سرورًا لا بماثل وإزالت روءيتهم عني هموما كثيرة فنعم ما يفعل بهذه الاولاد وإن هذه الاصول التي هم عليها لفي غاية السداد فان فيها حفظا للاطفال من العاهات ولوّلا هذا الارتياض للحقهم ما يلحق ابناء المصريين من الامراض

فقال الانكليزي ومن عوائدهم ايضا كلما وجدوا المجو صافيا ان يذهبوا باولادهم او يرسلوهم الى محلات التنزه في اليوم مرة او مرتبن الى ان ثقوى بنيتهم فيرسلونهم الى المكاتب ليتحصلوا على ما فيه مصلحة لهم ولاهلهم وبالتجارب وجد من بموت منهم قبل هذه الرياضات اكثر ممن بموت بعدها ففي هذه فائدة عظيمة من حيث زيادة تعداد الاهالي وبزيادتهم يزيد الخير لار ثروة الامة تابعة لزيادة عدد اهلها وفي داخل البلدة وخارجها حدائق وميادين مثل هذه وفيها من الاشجار والحيضان ما ينشرح به صدر كل انسان ونافورات وهياكل للزينة كل ذلك مجعول لتروح الناس وتريض أفكارهم وقت التاني

ثم سار الشيخ و الانكليزي فيا من جهة مرا بها الا قابلها خلق كثير في زي وإحد لا يقرق الانسان بين الامير منهم وإلحقير والغني والققير وكانوا لا يسمعون غير خرخشة الفساتين ودوي العربات ومناغاة الاطفال والفاظ رخيمة من ربات الدلال وهكذا كان يسمع من كل جهة ثم سارا حتى وصلا الى ميدان بنيانه من احسن البنيان قمد الشيع بصره بمينا وشهالا وخلفا وإماما فوجده محاطا بمنازل عالية البناء حسنة التقاسيم وعليها درابزيبات متنوعة الاشكال ملونة بالوان مختلفة لا يخرج واسد منها عن مجاوره ولا يعلو عليه ولا يتفاوت بعضها عن بعض الا بزيادة الروثق والزينة ووجد جميع الطرق مزدحة بالخلق ازدحاما عظيما وكانه يوم عيد لما على وجوه الناس من الفرح وعلى ابدانهم من الملابس عيد لما على وجوه الناس من الفرح وعلى ابدانهم من الملابس الحسنة فصار الشيخ يتفكر في ذلك ويتامل كل التامل فاما رآه الانكرينظر للناس تارة ولهيرهم اخرى قال

له ايها الاستاذ هل لك ان ثقف ههنا هنيهة امام هذا الملك المفارق لاهله المعزول عن ملكه بعد بقائه فيه ثلاثة الاف سنة فلما سمع الشيخ ذلك الكلام التفت فرأى عمودًا مرتفعًا الى السماء لا يدرك اخره البصر ولم ير الشيخ مثله ولا سمع به فيا مضى وغبر فقال للانكليزي ما هذا الذي ارى فقال هذا عمود يقال له المسلة فاصله من مصر وكان بصحراء الاقصر وإبي المحاج فاهداه محمد علي باشالشارل العاشر فنقله الى هنا ووضعه في هذا الميدان ليكون اعجوبة الى اخر الزمان

وبينا ها كذلك وإذا بشيخ كبيرانسل من بينها وهو يقول هذا اثر من اثار المصريين الذين اخنى عليهم الزمان دال بذاته على عظم قدرتهم وقوة باسهم وسطوتهم وغزارة علومهم ورزانة عقولم وتالله انا ما علمنا الا بعض ما علموا ولا وصلنا الالقليل ما وصلوا فيا ايها الاثر المجليل انبئنا عن احاديث الماضين وما كانوا عليه في تلك السنين فقد مر عليك سنوات واعوام وليال وإيام وشاها ت ما فعله الظالمون وجناه المعتدون فاقصح لنا عن تاريخ ما رأيت من الامم وإعرب عا جرى بينهم في الزمن المتقدم وها انت في موضع غير الاول فهل تعيش قدر ما عشت وتنظر من الحوادث قدر ما نظرت فالتفت الانكليزي فراى الناس في ازدحام من خلف وإمام فاوسع الشيخ الطريق وإخذ بيده وترك الناس في فريق الى ان وصلوا العربة فركبوها وصار الشيخ يسئله عن تلك الاعاجيب وهو

يجيبه كانه امها وابوها فقال له ان اهل الاطلاع يقولون ان الواضع لهذه المسلة رامسيس الاكبر صاحب الفتوحات الكثيرة والمصادمات الشهيرة ببلاد الشام والعراق وانحبش وكان يوم وضعها بباريس يوما مشهودًا فلم يتخلف احد عن الخروج والنظر اليها حتى الملك وعائلته وهج الباريزيون بذكرها وإطالول المجت عن حجرها وعن الملوك الذير في زمنهم رسمت والنوع الذي منه قطعت وهي عندهم الى الان من اعاجيب الزمان

ثم سارول حتى وصلول احدى المجهات فنظر الشيخ فرأى سراية قد تحلت بالصور المحجيبة الشكل والهياكل النادرة المثل بين اعمدة من المحجر شاهقة الارتفاع قاسمة جميع وجهات السراية اقساما متساوية الاضلاع وعلى الباب حرس بالسلاح يتمشون فقال الشيخ ما هذا المكان الذي اراه عجيب المنظر حسن المخبر وما هذه الاعمدة الرفيعة والهياكل البذيعة فقال الانكليزي هذا مسكن ملوك الفرنسيس المن ويقال له سراي التويلزي ومعنى هذا اللفظ في الاصل محل ضرب الطوب وقد كان كذلك قبل بناه فبتي الاسم وذهب معناه وبمجواره سراي اللوفر كانت قبل بناء التويلزي مسكنًا للملوك ايضا ومجواره سراي اللوفر كانت قبل بناء التويلزي مسكنًا للملوك ايضا ومجواره سراي اللوفر كانت قبل بناء التويلزي مسكنًا للملوك ايضا ومجاهد على محلت الان محلا للرسوم والهياكل

فقال الشيخ وهل يمكن الان ان براها فقال انها لا تفتح الأفي ايام معينة ولوقات مخصوصة وفيها مكان كله صور ورسوم يدخله النقاشون وللصورون لاجل تمرنهم على صناعتهم فاذا جاء اليوم الذي تنتح فيه ذهبنا ان شئت لننظر ما هناك من الرسم الغريب الصنع والصور البديعة الوضع

وإدا مررث على الديار وجدتها

تشتى كما تشتى الرجال وتسعدُ

فقال الانكليزي صدقت ايها الاستاذ فان هذه المحدائق وللباني العالية والطرق القوية كانت قبل ذلك بركا بخزن فيها الماء وكان منظرها الهيج من منظر الخراب ثم انه في القرن الثالث عشر صارت محلاً لمعامل الفخار الذي يغطون به سقف المنازل وقاية لها من الامطار وكانت الملوك اذ ذاك تسكن سراية الملوفر ولكن لم تكن وقتئذ مزخرفة الظاهركا هي الان بل كانت عبارة عن برج مستدير عالي السور وحواليه خنادق متسعة عيقة لا يكن عبورها الا بواسطة قناطر يرفعونها بالسلاسل في اوقات معلومة وفي ذلك الوقت بسبب كثرة تحزب الامة الفرنساوية وعداوتهم لبعضهم ولملكم كانت بينهم فتن لا تنقطع فكانت همة الملوك مصروفة لامر الحرب وقمع الاعدا والمحافظة على انفسهم فكانوا لايشتغلون بامر الزينة والزخرفة ثم ارتفع المخوف وهدأت الفتن واطئنت القلوب وقويت علائق الاتحاد فازدادت ثروتهم واتحدت واطئنت القلوب وقويت علائق الاتحاد فازدادت ثروتهم واتحدت كلمتهم ووجهتهم فصاروا كانهم رجل واحدوصار يضبط حكومتهم كلمتهم ووجهتهم فصاروا كانهم رجل واحدوصار يضبط حكومتهم

قانون وإحد وساروا تحت راي ملك استقر رايم عليه فذهب منهم جفاء الطباع وإخذت الاحوال القديمة تذهب شيئًا فشيئًا وبعد ان كان جل همتهم صلابة البناء وقوته وارتفاعه ومتانته صار مطمح نظرهم الى حسن صورته وتناسب اجزائه ولطافته فاخذوا يزينون اماكنهم ويتغالون في زخرفها حتى وصل بنائهم الى ما تراه وبعدان كان لا يتمكن احد من القرب الى سراي الملك صارت الناس تمركا ترى في طرقاتها وتحوم في حوماتها ويدخلون من جميع الابواب من غير منع ولا حجاب فكل زمن له حكم

وفي زمن الملك فرنسوا الاول اشترى محل سراي التويلري وكان فضاء يبلغ قريبًا من مائة فدان مصري واشترت والدته ما جاوره و بنت فيه محلا لها ولم يبدأ في سراي التويلري الآفي وقت ماري دومدس ومن ذاك الوقت سكنها الملوك وصار كل ملك يضيف اليها شيئًا ولم تكن من اول الامر متصلة بسراي اللوفر بل كان بينها فضاء وبيوت للاهالي فصارت الملوك تشتري هذه البيوت شيئًا فشيئًا ويدخلونها ضمن السراي ولم يصل هذا المكان الى الهيئة التي تراها الان الآمدة نابليون الثالث المبراطور الفرنسيس وإن كان نابليون الاول ولويز فيليب وغيرها من قبلها اشتر واكثيرًا من البيوت وادخلوها ضمن السراي وصرفوا في ذلك مبالغ جسيمة من المال

وفي ثقسيم المدينة اعتبرت سراي اللوفر وسطا وجميع طرق

الملد منصلة بها وتنتهي بالمحيط ولما قسموا المدينة جعلوها عشرين خطا وسمواكل خط باسم اشهر مكان فيه فالاول يسى بالملوفر لوجود سراية الملوفر به والثاني بالبرتينة والثالث بالتاميل اي المعبد والرابع بالمحافظة وهكذا

وبعد برهة وقفت العربة فنزلوا لدى مكان فطرق الانكليزي بابه فنتحه البواب ودخلول وإذا بصاحب المنزل قايلهم بالترحب وسار امامهم نحو ديوان عظيم متسع مفروش باحسن الفرش منقوش سقفه باحسن النقش وحائطه من كلت جهة بالورق المنقوش بالذهب وفيه من عجائب الرسم وغرائب الصنعة ما يسر الناظر وارضه من خشب المجوز مفرغة في قوالب اشكال هندسية منتظمة وكان هناك ثلاثة من ارباب انجمعية المشزقية كليم يتكلمون بالعربية وغيرها من اللغات المشرقية وكذلك صاحبة المنزل مع اثنتين من النساء اكحسان فلما قرب صاحب المنزل من الحجلس عرّف الحاضرين بدرجة الشيخ في المعارف وغزارة مادته في العلم وفصاحنه في العربية فقامول له وإجلوه وإجلسوه وسطهم وآنسوه وجلست صاحبة المنزل عن بينه فصارت تحييه باحسن ما عندها من التحيات ويترجم احد الحاضرين للشيخ تحياتها وكان مطمح نظر الحاضرين الى يرهان الدين لكونه كان اشد حياء من والده حسن. السمت كثيرالصمت فاعجب صاحبة المنزل ادبه وكماله فكان اغلب حديثها معه وكان الانكليزي قربيًا منها فكان هو المترجم

لكليها ولماحضر الطعام اجلسته عن يمينها والشيخ بينها وبين زوجها ثم اخذوا يتناولون الطعام وبتحاذبون اطراف الكلام ويتسآلون اسئلة اثناس حتى رفع الطعام فرجعول الى الديوان وداربينهم الحديث في كل قديم وحديث بخصوص مصر وما احنوت عليه من المحاسن قديمًا وفي هذا العصر وخصوبة ارضها وإعندا ل قطرها وصفاء هوائها ومن سكنها من القدماء والمحدثين ومن تصرف في امرها من الاولين والاخرين وتداول الدول في الاواخر والاول وما اعنورها كل زمن من المنح والمحن وكان من جملة اكحاضرين رجل قد ناهز السبعين عليه الوقار والجلالة معظم لدى الحاضرين مسموع الكلام عندهم اجمعين طلق اللسان في اللغة العربية فظهر للشيخ من كلامه انه مارس كثيرًا من المعارف المشرقية لانه رأى غالب كلامه اللغة العربية وإلفقه وإشعار العرب ونوإدر الادباء ورآه حافظا لكثيرمن غرر القصائد ومنتخب كلام البلغاء بمزجها بنوادر مستظرفات ويقارن بعض لطائف كلام العرب بما يقابلها من كلام الافرنج فعجب الشيخ من ذلك كل العجب وطرب من منادمته كل الطرب فطال بينهم الكلام وإنفسح المقام ودخل معهم الانكليزي وإكحاضرون اجمع منهم من تكلم ومنهم من سمع وخاضوا بين جدوهزل ومفضول وذي فضل وحوادث البوادي والحواضر في الغوابر واكحواضر الى ان قرب الليل من الانتصاف وجاء الحان النوم فاستاذن الانكليزي وقام الشيخ واكحاضرون وتواعدوا

بالاجتماع فقال ذلك الرجل للخواجا اني اريد ان اتشرف بك وبجضرة الشيخ الليلة القابلة فاعنذرله الشيخ ووعده بان يحضر الى منزله في الليلة التي تليها وإنصرف كل مسرورا بما حصل له من الائناس بن رآه من اماثل الناس وذهب عن قلب الشيخ ما داخله مر . الم الاغتراب وفراق وطنه والاحباب وشكر الانكليزي على حسن صنيعه به وعلى ما اسداه اليه مر ب البر وتعرفه باحاسن الناس فقال ياحضرة الشيخ هذا بعض ما يجب على وغاية مناي اطمئنان خاطركم وإدخال السرورعليكم وقدعلمت الليلة سرور من اجتمعنا به بحضرتكم لاسيا الرجل الهرم فانه انجذب الى حبكم بكليته فمن الواجب دوام الود بينكما وقد رجاني في ذلك وهذا لا باس بمعرفته فانه من مشاهير هذا الوقت علما وادبا ومن خيار هذه الامة حسبا ونسبا وله تآليف عديدة في علوم شتى ومعرفة بلغات متعددة فضلا عن كونه رئيس الجمعية المشرقية معدودا من علما اروبا وإمريكا ومن اعضاء جمعية الملة وإني لارى ان معرفة مثل هذا اصل ينبني عليه معرفة امراء البلد وإكابرها

فقال الشيخ ومن لي بمثل هذا فاني استظرفت كلامه وعجبت لحودة قريجنه وذكاء فطنته وتوقد ذهنه مع كبرسنه

فقال الانكليزي وكيف رايته في علومكم قال هو مع غلبة العجمية عليه في النطق لبعض الالفاظ العربية ذو قدم راسخة في العلوم وله اطلاع على كثير من كتب العرب وتضلع من علم

الادب ولا بد انه ساح في كثير من بلادنا ومارس فضلاء العباد حتى تمكن ما تمكن

فقال الانكليزي نعم فانه حكى لي انه اقام بمصر مدة سنين وتوجه الى المحجاز وإقام بجدة مدة ثم سافر الى عراق العرب ونزل بغداد وساح تلك البلاد ثم ذهب نحو عراق العجم وسكن تخت ملك فارس وكل ذلك كان لطلب العلم فحبى منه ثمرات واقتطف زهرات وإما بلاد اوروبا فلم يترك منها بقعة الا وله فيها شهرة وسمعة حتى جنى من ثمار معارف كل جهة احاسنها واقتطف من ازهار كل فن اطايبها وفي مدة تغربه حاز الفضائل من الافاضل واكتسى الوقار من معاشرة الاماثل وستسبر غوره متى كثر الاجتماع وتاكدت علائق الالفة

المسامرة المسادسة والثمانون تعدد الزوجات

ثم وصلا محل سكنها نحيي كل صاحبه ودخل الشيخ غرفته فتوضاً وصلى صلاته وقرأ بعض ادعية ثم دخل فراشه ونام حتى الصباح فلما استيقظ من نومه دخل ولده عليه وجلس بجانبه بعد نقبيل يديه ثم قال له والده قد آنسنا اهل مجلس الليلة فانهم اذكيا ظرفاء واظن انك كنت في غاية الانس بصاحبة المنزل فاني ما رأبتها فارقتك ولا رأبتك مللت حديثها وكنت احيانا تحدق النظر تحو صواحباتها وهن كذلك فغض برهان طرفه وتبسم واطرق واسه ولم يتكلم فقال له والده ما الذي دار عليه حديثكم لا بد ان

تخبر في بما جرى بينكم فقال سالتني صاحبة المنزل عن حال النساء عندنا وعن والدقي وأخوتي فاجبتها بمايليق ثمسألتني أمتزوج ام لاوهل والدك معه غير امك ام لا فقلت لها اما انا فلم اتزوج وإما والمدي فليس معه غير والدني ولم يتزوج بغيرها فقالت وكيف ذلك مع ان المشرقيبن يحبون تعدد النساء فقلت لها كثير من المسلمين لا يتزوجون بغير وإحدة وليس التعدد محتا عليهم وإنما قد تعرض للانسان اسباب تلجمه الى ان يعدد نسائه والشرع عندنا لا يمنع الآ ما زاد عن اربع وإما ملك اليمين فلا حظر فيه ولوكان ماكان فضحكت احدى النساء متعجبة وقالت حينئذ يمكن الغني ان يقتني الوقًا للتمتع بهن فقلت لها نع فقالت حين ذاك لا يعرف لاحداهن فضل عن غيرها فاي بلدة تصنع بنسائها هكذا وكيف تكون معيشة النسا عبها لا جرم انها عيشة غير مرضية ولا شك في ان نسائهم لا ينقطع لهن زفير من الم الغيظ الكامن في انفسهن وإن كل وإحدة انتهزت فرصة من الاخرى تفعلها بها لتحظى بزوجها او سيدها دونها وإظن انه اذا كان صاحب عائلة على هذا النسق لايسر خاطره ولا يروق ناظره ويقضي يرمه وليلته في دعاويهن مع بعضهن ومعه فتارة يكون خصا وتارة حكما وربما لا يأمن على نفسه وماله من عائلته فالتحبب كل التحبب من هذا الاصطلاح الذي هو منشا النساد في حياة الانسان وبعد موته فان ما يحصل بينه وبيرت عائلته في حال حياته لا بد ان يحصل اشدمنه بينهن وبين اولادهن بعد ماته خصوصًا عند قسم التركة أتظن ان هناك قانونًا للزواج احسن من القانون الذي عندنا فقلت لها أن أحسن قانون وإحمه قانون شريعتنا الغراء فانه قانون اكخالق المدبر لامورنا المتكفل برزقنا وقد جا به الانبياء المرسلون المطهرون المتربون عليهم الصلاة والسلام وكل ما جاء به الرسل يجب علينا السير بمتتضاه من غير زيادة فيه ولا تقص ومن خالف الشرع وتعدى عن حدود. استوجب الحدكما لو خالف افرنجي انجيل عيسي عليه السلام ان يهودي تورية موسى فانه يعاقب على متتضى شريعته ولا يسوغ لاحد ان يسير بمتنضى عقله ويترك ما وردت به الشريعة فارز عقل الانسان محل للخطاء وإيضًا ليس في النوع الانسائي من حو اوفر عقلا من الانبياء عليم الصلاة والسلام والله فيما اراه من الخلاف بين الشرائع عند التشريع حكمة خفية لا تدركها عقولنا ولو اطلعنا عليها لرجعنا الى اكحق وترككا ما سوّله الشيطان حيى وقع عند بعض العتول موقع قبول وإستحسان وإما اشتغال البال بالذي يحصل من منازعات الضرات فلا يحسن وجها لتحسين والتقبيح فقد يكون هناك من له امراة وإحدة وهو منغص العيش من قبلها مشوش الفكر بسببها فكل نفس جعل الله لها من هم الدنيا وحظوظها نصيبا على قدرها وقد يحصل التوافق بيرن زوجات وينتظم اكحال ويجسن المآل

فقالت المجميلة منهن البديعة بينهن ليس للانسان الآقلب وإحد فلا يهوى غيرشي وإحد وكيف يتسم بين اثنتين فقلت لها دوام اكتال من المحال فانه لو تعلق قلب الانسان بذات من الذوات والنها اشد ما يكون من الالغة وتولع بها وهام فلا ثنبت له هذه الصغة على الدوام بل متى انقضت مدة التعلق قصيرة كانت او طويلة وتخلى القلب عا علق به سكن غيره فيه واظن انا لو تاملنا لوجدنا هذه الحالة لدى كل الناس لاتخص جهة دون اخرى ولا خلقا دون اخرين فغي قانون شرعنا لو وجد الرجل بقلبه كراهة لزوزبنه يسوغ له فراقها وكذلك هي لها ان تشتري منه عصبتها او تطلب منه ان يغارقها ويتخلص كل من الم الكراهة وإما عندكم فلا ُحيلة ولا خلاص لاحد الزوجين من صاحبه تحابا او تباغضا فتيسمت صاحبة المنزل من قولي وقالت لمن تحادثني قد الزمك المصري انجيمة لمخجلت ولم نتكلم بعد ذلك وكان صاحبنا الانكليزي معنا وهوالمترجم لي ولها عا دار بيننا من الحمديث فكان يقوي حجبى فقد فهمت من كلامه ان قال لهن ان بقاع الارض مخالغة لبعضها في احوالها وكل امة سكنت بتعة منهاكانت امور نظامها وإحوالها على حسب ما تنتضيه حال بقعتها تتميا للنظام وتوافعًا بين البقاع وما فيها من الحيوان والنبات والمياه والحرارة والبرودة والرطوبة وإليبوسة وغير ذلك وإيضًا فان المقصود من

المشرق كجريانه في بلاد المغرب لحصل الخراب في ارض المشرق أو العكس لما وسعت بلاد المغرب اهلها فان المولوديون في أوروبا أكثرهم ذكور والمولودين في الشرق أكثرهم اناث فنسبة الاناث المولودين بارض المانيا مثلا الى الذكور المولودين بها كتسبة مائة طربعة الى مائة هذا وإن كان من يوت هناك من الاناث صغيرًا آكثر من يموت من الذكور فان العبرة في التعادل بمن بلغ سن البلوغ من النوعين وإما زيادة الذكور عن الاناث في ارض فرنسا على العموم فهي جزو من خسة عشر جزاء بخلاف باريزفان زيادة المولودين الذكور عن الاناث بها جزو من سبعة وعشرين جزا وفي لوندرة نسبة المولودين الذكور الى الاناث كالنسبة بين عددي تسعة عشر وثمانية عشر وفي مدينة نابولي من بلاد ايطاليا كنسبة اثنين وعشربن الى وإحد وعشرين وفي بلادالفلمنك وما جاورها كسبة ثلاثه وعشرين الى اثنين وعشرين وليس ذلك مجرد قول بلكله ثابت مجبيع نتائج تعداد هذه الجهات في نحو من مائة سنة فظهر من هذا ان الذكور ببلاد اوروبا أكثر من الاناث مجلاف ارض مصر وبلاد النوبة وبلاد الشرق فقانون الطبيعة عندهم جار على عكس ما عندنا لان المولود من الاناث عندهم أكثر من الذكور بقدرثمن عدد الذكور وهذه حكمة ابدية وإرادة ازلية وفي

بلاد الصين ويابونيا زيادة الاناث عن الذكور بقدر السدس وقانون الفنا وجار تقريبا على هذا المنوال فغي اوروبا النسبة بين الاموات الذكور والاناث كالنسبة بين عددي سبعة وعشرين وخمسة وعشرين وفي مصرعلى متتضى انجداول التي حررتها الافرنج تكون النسبة بين من يموت من النسا ومن الرجال. كالنسبة بين عددي سبعة وعشرين الى عشرين فمعناه أن من يموت من النساء اكثر ولكنه غير مساو لكمية المولودين هذا مآل ما فهمته من كلامه معهن ثم ضرب لي مثلا بمديرية المنيا وبني مزار فقال ان الملك الاشرف شعبان بن الملك الناصر محمد كان مسح قطرمصركله وعد اهل المنيا وجميع قرى المديرية وكان ذلك سنة ثمانمائة وخسة عشر فوجد اهالي تلك المديرية قربيًا من العدد الذي وجدته الافرنج حبن عدم تلك المديرية فان رجال الهلها كانوا مدة الناصر تسعة عشر اللّا وثماناتة في ثلاث وثلاثين قرية وخمسة عشرالنًا وسبعائة في ستة وستبرث كغرا والنين وثمانمائة وواحدًا وعشرين في ثلاث وعشرين مزلة والغا وستمائة وثلاثة وثلاثين في ثمانية وثلاثين نجعا فعبموع ذلك تسعة وثلاثون الغا وإربعائة واربعة وخمسون رجلا وبجعل عددالنساء أكثرمن عدد الرجال بقدر الثلث كما دلت على ذلك التجاريب يكون مجموع النساء اثنين وخمسين الْغَا وسبعائة وخمسين فيكون جميع اهالي المديرية من

الذكور والاناث مائة الف وثلاثة الاف نفس وثماناتة وفي وقت الافرنج وجدوا اهالي المديرية المذكورة مائة الف واربعة الاف وستمائة وخسين نفسا فيكون الفرق ما بين مدة الملك الناصر وبين عدد الافرنج لهذه المديرية اي من سنة الف وثلاثمائة وخسة عشر الى الالف وسبعائة وثمان وتسعين نحوثمانمائة نفس في ظرف اربعائة وثلاث وثمانين سنة وهو شي يسير جدا لكن يلزم ان يلاحظ انه في تلك الاوقات كان ياتي الطاعون في كل اربع سنين مرة وفرار اناس كثيرين بسبب ماكان يحصل اذ ذاك من الجور والظلم هذا ما لاح بفكري وبنا على ما سبق يعلم سبب تعدد النسا في بلاد المشرق دون بلاد المغرب وارجو ان اسمع من جنابكم ما عندكم في هذه المسئلة

فقال الشيخ لا شبهة في ان القوانين العامة التي براد بقاؤها على مرور الازمان بيجب ان تكون ملحوظة الاصول والفروع بلوإحظ الاستخسان وإن تكون مربوطة بعلل صحيحة وإغراض حميدة يفهمها كل احد ويرى ان لا سداد لاعاله وحسن حاله ومآله الا بالركون اليها والتعويل عليها سواء كان القانون من الفيض الالهي الذي لا يكون مسبوقا باجالة فكر وتدقيق نظر وهو المسى وحيًا والهامًا وحملته الانبياء والرسل وتسى تلك القوانين باسم الشريعة والدين اوكان القانون باجالة الفكر وتدقيق النظر ومقارنة الاحوال وموازنة العواقب فاكان منها اسهل مسلكا وإعلى ومقارنة العواقب فاكان منها اسهل مسلكا وإعلى

غاية وإبعد من شوائب النساد وإقرب الى الضبط وإجمع للخير انحط عليه الاخنيار وتطابقت فيه الارا وإصحاب اولثلث القوانين يسمون باسم اكحكماء وقوانينهم تسى الحكمة العملية وهي قسيمة انحكمة العلمية واكحكمة العلمية منقسمة الى اربعة اقسام القسم الاول سياسة الشخص نفسه وهذا القسم هو المسى بين اهل الاسلام بعلم الاخلاق والتصوف الظاهر وقد وضع علما المسلمين فيه كتبا جمة كتموت التلوب لابي طالب المكي ونصف احباء العلوم لحجة الاسلام الغزالي ( ويشرح في هذا العلم ما جبل عليه الانسان من القوى وإثارها وتقسيمها الى اصول وفروع فيبين مثلا ان الانسان ذو قوة غضبية هو من جهتها سبع وقوة شهوية هو من جهتها بهيمة وقوة عاقلة هو من جهتها ملك من الملائكة وروح من الارواح المقدسة وإن ككل من القوى توابع هي لها بمنزلة الخدم والعمال والقوة العاقلة هي السلطان الأكبر وإنه يلزم الانسان ان يكون تصرف قواه تحت الهمر القوة العاقلة ونواهيها ) القسم الثاني سياسة المنزل بان يعرف ما للمنزل وعليه من المحتوق وما لاهلــه من الوظائف اللائقة باشخاصه فيسلم لكل شخص وظيفته بعد ايقافه على حدودها وإعالها وغاياتها القسم الثالث سياسة المدينة وهوكا لقسم الذي قبله وغاية الامر ان المدينة منزل اكبرالقسم الرابع سياسة القطر وبالتامل يعلم ان جيع السياسات مرتبطة ببعضها ارتباطا متينا كاهو من متتضي النظام الفطري الذي عليه مجموع العالم ازمنة ولمكنة اذ لا ربية

في ان العالم شخص واحد ذو اعضاء وإذا تهد هذا علمت انه يجب في كل قانون شرعاكان اوغيره ان ينظر الى علله التي اسس عليها وغاياته التي يرشد اليها فانها اكحافظة له الموجبة لبقائه المكنة له من التلوب فان مدار امر انحى على ما يحفظ به حياته اصلا وتوابع فكل امر له دخل في ذلك فهو محبوب مطلوب وكل امر اوجب فيه نوعا من النساد فهو مبغوض غيرانه اذا نظر في احكام المصامح العامة وتابيدها وتمتين قوإهاكانت المصامح اكخاصة تابعةلها جارية على منهاجها ومتى كان النظر مقصورًا على المصابح الخاصة نجم النساد وإستحكم ولم يتم امر مصلحة لما يكون في الاستثثار من المباغضة والمشاحنة ومن الامور العظيمة التي يجب مراعاتها والمحافظة عليها بقانون منتظم امر اجتماع الذكور بالاناث فانه معكونه مانعا من لحوق ما ينشاء عن الامتلاء فهو السبب في بقا النوع وتكثيره وللانسان بين طبيعته التي يشارك بها سائر انحيوان وإسطة تتميز بها عنه وهي العقل فهو لا يسعى في تحصيل متتضيات طبعه الآ تبعا للاحكام العتلية ولما لم تكن الانظار العتلية والطباع النطرية كافية في ذلك من الله علينا بان ارسل لنا انبياء تلقينا منهم ما لا تفي به الانظار العقلية فكان من شريعة موسى عليه السلام ان يجمع الرجل في عصمته ما شاء من الساء فلما جاءت شريعة عيسى عليه السلام نسخت ذلك وإوجبت الاقتصار على وإحدة وتوسطت الشريعة المحمدية كما هو شانها في كثير من الاحكام فاجازت

العدد الى الاربع ومنعت ما وراء ذلك كما اجازت فراق وإحدة وإحنياز اخرى وحيث كانت الشريعة المحمدية مبنية على العدل والاحسان وإجنناب انواع الظلم والعدوان وكسر عادية القوى السبعية والبهيمية وقد امرنا باتباعها والاهتداء بانوارها لم يكن امر تعدد النساء محذورًا لا في الحال ولا في المآل فانه اذا نظر لبقاء النوع وتكثيره كما هو المأمور به في قوله صلى الله عليه وسلم تناكحوا تناسلوا تكثروا كان التعدد اعون على ذلك الغرض وانج وان نظر الى المساعدة والمعاونة فالكثرة مع الائتلاف واتحاد الغرض خير من عدمها ولا نظر في الدين لمجرد الشهوات اذ لو نظر لها لوجدنا أن المرأة الواحدة تعجز كثيرًا من الرجال وإذا كانت النساء في بتعة أكثر من رجالها والضرورة داعية الى توزيعهن فتعدد الزوجات لازم غيران استحكام الجهالة والغاه مدارسة الديانة وترك بناء الاعمال على احكامها وإنقطاع المواعظ الحسنة النافعة المفيدة بين الرجال والنساء تولد منه العود الى متتضيات الطبائع من الغيرة والمحاسدة وحب الاستثشار والاسترسال مع الشهوات والدخول في الامور من غير تقدير للحاجة ونظر للعاقبة فاختل قانون الازدواج ولحته النساد وقامت المشاقة نخلاصة القول ان جميع الاشيا حسنها وقبجها ومدحها وذمها تابعة لكيفياتها ونتائجها فها طابت كيفيته وعظمت لتيجيمه لم يختلف احد في حسنه . اه .

## المسامرة السابعة والثمانون التمداد او الاحصاء

ثم دخل الانكليزي والشيخ يلتي لابنه هذا الكلام فانتقل الحديث بهم الى مسئلة تعداد اهل الارض وذكر ما في ذلك من النوائد السياسية وبيان ما وضع له من التقريبات فكان من الانكليزي ان قال لو قلنا مثلا ان النسبة بين الموجودين بارض فرنسا وبين المولودين بها في السنة الواحدة كالنسبة بين عددي واحد و واحد و ثلاثين فهم منه معرفة جيع اهل فرانسا تقريبًا بضرب عدد المولودين في عدد واحد و ثلاثين ومثل ذلك ما لو قدرنا ان النسبة بين اهالي جهة من المانيا وانجهات الشالية وبين المولودين بها كالنسبة بين عددي واحد و تسعة و عشرين و ثلث المولودين بها كالنسبة بين عددي واحد و تسعة و عشرين و ثلث والقصد من ذلك معرفة عدد الامة على سبيل التقريب وهذا لا

باس به بل قد يجب على الحكام ليبنوا عليه مقاصدهم في اصلاح حال رعاياهم وهذا علم نفيس معتنى به عند الام الاوروباوية وله فوائد عندهم منها معرفة من بقي ممن ولد في يوم واحد مثلا بعد مضي عدد من ِ السنين ولم في ذلك جداول يذكرون فيها ان بعد سنتين الآ ربع سنة بموت ربع من ولد في اولها ويبتى الثلاثة الارباع وبعدار بعسنين الاشهريبتي ثلاثة اخباس فقط وبعد تسع يبقى ثلاثة اتساع وبعد عشرين سنة الى الثلاثين النصف وبعد خمس وثلاثين الى اربعين يكون الباقي خُبسيّن وبعد الاربعين يبقى الثلثوبعد مضي خمس وخمسين سنة لا يبقى الاالربع ثم بعد سبع وستين يكون الباقي ثلاثة اجزاء من عشرين جزاء من الاصل ومتى بلغ العمر سبعا وسبعين سنة يكون الباقي جزاء من ثمانية عشر جزاء من الاصل وبعد مضي خس وثمانين سنة يكون الباقي اثنى عشر جزاً من الف جزء من الاصل وبعد اربع وتسعين سنة يكون الباقي ثلاثة اجزاء من الغي جزء وبعد ماثة وخمس سنين وثلاثة ارباع السنة يكون الباقي جزاء من مائة الف جزء ومتى بلغ العمر مائة سنة وتسع سنين يكون الباقي جزاً ولحدًا من الف الف جز من الاصل اي انه لو فرض ان الاصل كان المولود في يوم واحد الف الف لا يبتى منهم بعد هذه المدة الأ واحد عمره مأئة سنة رئسع سنين

فبهذه الوسائل تكون افكار اكحكام تابعة لسيرالامة في جميع

تنقلاتها وحركاتها نحو السعادة والنقر والتوة والضعف والكثرة والتلة فعلى متنضى ما يرونه بنجون نحوما فيه الاصلاح

فقال الشيخ من المعلوم ان الافرنج لم يقيموا بمصر غير ثلاث سنين وهم في قتال دائم فكيف تفحصوا هذا التفحص واستكشفوا هذا الاستكشاف مع انها بقيت في يد غيرهم اعوامًا وقرونا ولم يجدثوا سن ذلك شيئًا

فقال الانكليزي لا غرابة في ذلك فان الاعال تابعة للنبات فن سبق على الافرنج كان لا يشغله عن شان نفسه شأن وماكان يتحصل عليه كان كافيًا لما يلزمه علما الافرنج فكانت نيتهم غير نية من سبتهم وباخلاف الاغراض تختلف الاعبال انظر الى المرحوم محمد علي باشا حين وليها بعد الافرنج فاحدث فيها امورًا عيبة وجلب اليها من البلاد الاجنبية كل صنعة غريبة ثم تبعه في ذلك من بعده من ورثها من ولده فتراها بعدان كانت في زوايا النسيان مهجورة العمران لا ذكر لها بين الامصار قد كساها التمدن حلل الخار فقصدها الغافون من كل واد وغلت مزارعها واضحت نزهة الخارين وبساتينها عقود جمان رصعت بالدر الثمين وما من سنة تاتي الأ ويستعبد بها من المنافع ما يغوث الحصر من فوائد جديدة ومحاسن عديدة والمغارس تزداد والثمرات تنمو وبعد ان كان كثير من ارض الزراعة بها قد استحوذ عليه العدم وصار لا ينبت من طفو ماه البحر اللح عليه او تغطية الرمال له حصل الالتفات من طفو ماه البحر اللح عليه او تغطية الرمال له حصل الالتفات

في مدته ومدة اولاده فصلح اكثرها وزرع وظهرت الثمرة لاهلها وقد كان بانجهات المجرية من مصر مناقع مياه متسعة وبها كثير من الحشائش فكانت بطول مكث الحشائش وركود الماء يحصل منها تعفن وإمراض يترتب عليها تلف للاهالي فصارت الان لا يرى لها اثر وتبدلت حشائشها بالزراعات النافعة كالارز والقطن والحنطة وغير ذلك

فقال الشيخ ان ذلك متوقف على العلم بها كان عامرًا وغامرا بمصر قديا فلو عرفنا ذلك امكن المحكم بتفضيل احد المحالين وتفاوت ما بين الزمانين فان من المؤرخين كابن اياس من يقول ان المنزرع من ارض مصر زمن المسعودي اعني في حدود القرن الرابع كان مائة وثمانين الف الف فدان ويبلغنا كان عن بعض صيارفة البلاد ان جيع المنزرع من ارض مصر ما بين كاربعة كنسبة واحد الى ستة وثلاثين او خمسة واربعين ولا اظن ان هذا الفرق كان يزرع ثم هجر فلعل في عبارة ابن اياس تحريفا ولا فهو خطاء والذي يؤيد ذلك قوله ان في ذاك الوقت كان لا يجيى الخراج على بكرة ابيه كلا اذا بلغ عدد من يشتغل بالزراعة اربعائة وثمانين الف نفس في جهات القطر مع ان الموجود حين المعداد الذي صار في زمنه ليس كلاً مائة وعشرون الف نفس وكان المنزع اذ ذاك ربع الزمام فان اراد الفدان المصطلم عليه وكان المنزرع اذ ذاك ربع الزمام فان اراد الفدان المصطلم عليه

خص كل شخص من المائة والعشرين ثلاثمائة وخمسة وسبعون فدانا ولا يعقل زراعة هذا القدر بشخص وإحد وإن اراد بالفدان اقل من الذي نستعمله كالقبراط مثلا فيخص كل شخص من المائة والعشرين الف نفس حينتذر خمسة عشر فدانا فيكون القدر الذي اراد وضعه الف الف فدان وستمائة الف فدان وليس مائة وثمانين الف الف فدان وإذا كان للشخص الواحد خمسة عشر فدانا لا يبعد عليه زراعتها وما يدل على ان في عبارة ابن الماس تحريفا او خطاء ما ذكره في موضع اخر عن المسعودي ايضا من ان مساحة ارض الزراعة جميعها بالقطر المصري مسير سنين من ان مساحة ارض الزراعة جميعها بالقطر المصري مسير سنين على فان كان قصده سعة طولها وعرضها ستين بسير الانسان على ظني غلبة تقرب من البقين ان المصل الف الف وثمانمائة الف فدان وإن الناسخ لكتاب ابن اياس اضاف صفراً محصل منه هذا الخطاء الفاحش

نقال صاحبه الانكليزي قد قلت صوابا فان المساحة التي صارت مدة الافرلج ومن قبلهم توافق ما ذكرت فقد صار حصر جميع الارض المضروب عليها الخراج في جميع الجهات وتحرر بها قوائم من طرف صيارف الجهات فوجدت ثلاثة الاف الف فدان ومائة وثلاثة وسمين الف فدان وسمائة وثمانية عشر فدانا وقوبل ذلك على ما استنبطه مهرة المهندسين وحرروه من رسم الارض وهو

ثلاثة الاف الف ومثنان وسبعة عشر النب فدان وسمأتة وسبعة عشر فدانا فوجد بينها فرق قليل نشأ من اختلاف طرق الحساب بين مساحي الاهالي والمهندسين وحيشنر فهذا المقدار اعتباره صحيح لاشك فيه فانه موافق لما وجد في دفاتر المساحة زمن الملك الناصر سنة ٧١٥ هجرية الموافقة لسنة ١٣١٥ ميلادية وهو ثلاثة المحنف الف ومائة واثنان وسبعون الف فدان ومائة وستة وثلاثون فدانا ولا عبرة بما بينها من الفرق لانه ناشئ من اختلاف طرق الحساب والقياس

ثم قال ولا يخفى على حضرتكم ما حصل في القطر المصري بعد زوال ملك الفراعنة واستيلاء الاغراب عليها من الاسباب التي اوجبت تاخيرها وعدم انتظام حالها ونشأ من ذلك تلف كثير للارض بتركها وإهالها وفرار اهلها حتى خرب كثير من البلاد فمن ذلك يعلم ان ما وجده الافرنج مزروعا بوادي مصر ليس جميع ماكان يزرع في الازمان السابقة بل لا بد من اضافة ماكان قابلاً للزراعة ولم يزرع في ايامهم وكذلك الترع والمجسور التي انشثت وارض البلاد التي استجدت وما اتلفه المجر المائح بعد ثلف المجسور وترك المحافظة وضمه الى ماكان يزرع زمن الفراعنة وهذا الامر لا صعوبة فيه من بعد ما حرروه من الرسوم وقد أمكن بسببه معرفة مساحة القطر وما اشتمل عليه بغاية الدقة كالمبين ادناه

	فدان
ارض مشغولة بالسكن	44.04
مساحة المنزرع وإلقابل للزراعة	145177
غيرالصاكح للزراعة	72912.
جزائر النيل	71717
<i>برع وخلج</i> ان وجسور	750.71
المآكن السكن وإكخراب	7777
مساحة مجرى النيل المشغول بالماه	1 ३१ ८० ।
العجاثر والبرك	12738
_ الارض الرملية	777172
جملة ذلك	007270.

اي خسة الاف الف فدان وخسائة ولربعة وعشرون الفا ومائتان وخسون فدانا من الفدان الذي مساحله خسة الاف وتسعائة وتسعة وعشرون مترًا مربعا وهذا القدر يعادل من الفراسخ المربعة التي كل فرسخ منها يدخل في الدرجة الارضية خسا وعشرين مرة الفا وستائة وثلاثة وستين فرسخا مربعا وثلثي فرسخ ثقريبًا وللزروع من ذلك يعادل تسعائة وخسة وستين فرسخا مربعا ونصفا فان اضيف الى ذلك

٢٢٤٨٧ مساحة الخرس وهي

ومساحة انجزائر المتروكة وهى	1.99
ومساحة ما عدم من انجسور والترع وهي	۸۴٬۹۰
ومساحة التلال فإكخراب وهى	דקאר
ومساحة الرمال من ارض الزراعة وهي	٨١٨
ومساحة ما تلف بسبب البرك وهي	۲۲۰۰۰۰
ومساحة ما غطته الرمال وهي	٤, ٩٠
كان المجموع	7771

اي آن الذي كان يظن زرعه في عهد الفراعنة الغان وماتنان فرسخ مربع تقريباً منها في الوجه القبلي الف وخسائة فرسخ وفي الوجه الهجري سبعمائة فرسخ والمنتفع به من ذلك الان قريب من الفين وخسائة فرسخ مربع والمتروك مع امكان زرعه وانتفاع الاهالي به عند قدرتهم وتروتهم سبعمائة فرسخ مربع وهذا موافق لقول ابن الماس بعد التصليح الذي ذكرنا وذلك انا اذا ضربنا المنزرع في وقته وكان قدر ربع ماكان يزرع قديًا في اربعة بحصل سبعة الاف فدان ومائنا الف فدان وهو عبارة عن الفين ومائة وخسة وخسين فرسخًا مربعا والفرق بينه وبين ما قدرته الافرخج قليل جدًا فبناه على ما ذكرنا يكون ما يزرع في الايام السابقة قريبا من فبناه على ما ذكرنا يكون ما يزرع مدة الافرخج اقل من النصف وكذا ماكان يزرع مدة الملك الناصر

فقال الشيخ اذاكان ما يزرع الان لحو خسة الاف الف فدان فيكون قد زاد عماكان يزرع ايام الفرنج نحو الثلث وهذا مها ينبد التقدم بلا شك

فقال صاحبه الانكليزي حصول التقدم بمصرامر غير منكر وارض مصر قابلة لان يزرع بها ضعف ذلك واكثر وإذا التفت الى قطر مصر امكن ان يزرع به كل ماكان يزرع سابقا وإن يرجع ماكان له من الثروة القديمة والذي يغلب على ظني ان في هذا التقدير خطا فان قدر الفدان المستعمل في جباية الاموال الان سبعة عشر قيراطا من الفدان الذي كانت الافرنج قدرته بمعنى انه ثلث وربع الفدان القديم وإذا لاحظنا ذلك وجدنا ان الخبسة الاف الف هي الثلاثة الاف الف وخسائة وثلاثة وستون الف فدان ومائة وثلاثون فدانا فيكون الفرق عن مدة الافرنج تلاثماقة ولربعة وخمسين الف فدان فقط وهذه نتيجة اعظم من التتيجة الحاصلة من ابتداء الملك الناصر الى دخول الافرنج وهذه مدة تقرب من اربعهائة وثلاث وثمانية عشر فدانا باعتبار المقرر في قوائم الصيارف ودفاتر الخواج

وعمار قطر مصر ليس الا يتقدم الزراعة فكلما حصل زيادة الالتفات الى الزراعة وإتسعت ارضها زاد تعداد الهالي القطر وكلما حصل اهمال في الزراعة وضاقت ارضها تقص التعداد ففي الازمان

السابقة كان تعداد الاهاني كثيرًا جدًا لأن الفراعنة كان لمراعنناء بامر الزراعة وقد بلغ عدد الاهالي في زمنهم الى مقدار عظيم وإن لم نتفق المؤرخون على قدر معين فان هيردوط وهواقدمهم قال انه كان بمصر في وقت امزيس نحو عشرين الف مدينة وقرية وفي زمن بطليموس وديودور الصقلي اقتصرعلي ثمانية عشرالقا وجعل عد الاهالي سبعة الاف الف نفس في زمن الفراعنة وفي زمنه تقص الى ثلاثة كاف الف وكانت جيوش الفراعنة الف الف نفس وعدد العساكر التي ساقها سيزوستريس من مصرفي محارباتها ستائة الف من المشاة وإربعة وعشرون الغا من انخيالة خلاف سبعة وعشرين الف عربة حربية ويتوكريت فاق الجميع وجعل العدد ثلاثة وثلاثين الغافي زمن بطليموس فيلدولغوس وغيرهم قدران تعداد المدن ثلاثة عشرالغا فقط ومن قول يوسف الاسرائيلي يؤخذ انه لم يتعدُّ تعداد الاهالي في قطر مصر عن سبعة الاف الف خلاف الاسكندرية التي جعل عدد اهاليها ثلاثماثة الف وقال انه كان في مدينة بيلور عساكر للمحافظة على القطرمن جهات الشرق يبلغ عددهم ماثنين وخمسين الغا

ومؤرخو هذا الوقت لم يكتفول في عدد المصريبن بمبالغة من سبتهم من المؤرخين الذين ذكرناهم بل زادول عليهم بما لا يتصوره العقل فمنهم من قال ان عدد الاهالي سبعة عشر الف الف ومنهم من قال سبعة وعشرون الف الف ومنهم من قال اربعون الف

الف ومبالغة انجميع ظاهرة لانه لا يتصور في بلدة نسبتها الى فرنسا كنسبة جزء الى اثني عشر جزاء ان يعيش بها هذا القدر ونحن وإن كنا لا ننكركثرة اهالي مصر مدة الفراعنة لكن لا يمكننا ان نقول انهم يزيدون عن سبعة الاف الف فان سعة ارض القطر حسب ما قدره الاقدمون الفان وماثتا فرسخ وهذا موافق ايضًا لما هو الان ولتقدير الافرنج بعد رسمهم سطح الارض جميعه ومن القدر هذا مدينة طيبة ومنفيس وباقي المدر وهو مع وروده عن اقدم المؤرخين الذين ساحوا ارض مصرفي زمن يترب من الزمن الذي زال فيه ملك اهلها وانحط فيه متدارها مناسب لسعة ارضها الزراعية التي بها حياتهم وما قاله بعض المؤرخين يمكن ان نبرهن عليه ولا مانع من انه كان الموجود بها ثمانية الاف مدينة وقرية وكفركما قال بعضهم لاكا قال ديودور من انه كان بها ثمانية عشر الف مدينة لان في انجزء الاخير من البطالسة كان عدد القرى والكفور وللدن ثلاثة الاف وكانت ارض الزراعة اقل من نصف ما كان يزرع سابقا ولا مانع من ان عدد البلاد كان قدر ذلك مرتين ايام كانت القوانين العدلية التديمة هي المسلطة وذلك قبل دخول الاغراب من العجم واليونان وغيرهم هذا القطر وخراب ارضه وهدم بنائه

فقال الشيخ اني سمعت ان مدينة طيبة كانت آكبر مدن الدنيا عارًا وإنها كان لها مائة باب كل باب يسع مائتي فارس

فاذاكان كذلك فلا شك انها تشغل سعة من الارض عظيمة ولنهاكانت مسكونة بخلق يزيدون عن ساكني القاهرة الآن بمرار كثيرة

فقال الانكليزي ولوان ايدي الزمان وصروف المحدثان غيرت معالمها ودرست رسومها واعنت مبانيها واخنت على مفاخرها الآ ان ما بقي الان من اثارها دال على ان شكل المدينة في الزمن التعديم كان عبارة عن اربعة اضلاع عظيمة الامتداد وإن احدى الزوايا تنتهي الى الحل المعروف الان بكفر جرجس والثانية الى الشاطئ الاين للنيل والثالثة الى شاطئه الايسروتسي الان تل الايسر عند تل قبور الملوك والزاوية الرابعة الى المعبد او البربي الصغيرة الموجودة على الميدان الكبير فكان بناء على ذلك بمر الضلع البحري بالقرية المعروفة بالتحناني و بجزيرة الورزية وينتهي قريب القرية والضلع العبري وخراب الكربك كان يوجد على بعد سبعائة متر من الضلع المجنوبي ومساحة الارض المحدودة بهذه المحدود ثقرب من سبعة الاف ومساحة الارض المحدودة بهذه المحدود ثقرب من سبعة الاف فدان مصرية

وطول اعظم قطر في هذه الاربعة الاضلاع احد عشر الف متر ومحيطه ستة وعشر ون الف متر فاذا استنزل من ذلك مساحة مجرى النهر وهي خمسائة فدار تقريبا مع مساحة الميدان الكبير وخراب السراي الملوكية الموجودة في جنوب الاقصر على بعد ثلاثة

لاف متركان الباقي مأكان مسكونا من هذه المدينة في الازمان السابقة وقدره خمسة عشر الف اورور او خمسة الاف فدان مصرية كيبرة

وإذا قارنا تخت مصر القديم بتختها الان وهو القاهرة فلايكون اهل طيبة في الزمن السالف اقل من سبعائة الف نفس لات محيط القاهرة ثلاثة عشر الف متر وخمسائة متر بدور اعتبار الاعوجاج الداخل والخارج وباعتباره يبلغ محيطها أربعة وعشرين الفمتر ومساحتها الغا وخمسائه وثمانين فدانا نقريبا وهوربع مساحة ارض باريز وعدد الهلها بالتفحصات التي صارت مدة الافرنج يقرب من مائتين وستين النا وذلك سنة الفوسبعاثة وثمان وتسعين ميلادية فعلى ذلك يكون قد خص الغدان الواحد مائة واربعة وستون شخصًا بادخال ارض المساجد واكخانات والميادين وغيرها وقياسا على ذلك تكون اهل طيبة ثماناته وعشرين الف نفس او سبعاثة الف بالاقل وما تقدم يعلم ان اهل القطر المصري كانوا كثيرير ولذلك كانت أشجار الثروة والرفاهية ماسقة الاصول مورقة الافنان وكانت ارضها لما اشتملت عليه من البر ولاحسان هي المشار اليها باطراف البنان وكانت ارباب الحاجات ما بينر\_ قاصد لها وآت وكانت وفود التجارياتونها ليلا ونهارًا وثمرات العلوم تجنى من مدارسها بولسطة ما بها من العماء واستمر ذلك ايامًا مديدة وإعواما عديدة حتى دخلها الفرس وبددوا شملها

فحلت باهلها المصائب وإحاط بهم الظلم من كل جانب فاخدل نظام احوالم القديمة وذلت عاماؤهم وإحنقروا فرجع سعدهم القهقرى وفارقت زراعهم ارضها ومن كثرة الفتن الثائرة بين المصريب والفرس تلف أكثر الاثار الشهبرة وهدمت المباني الفاخرة ثم استولى على الاقليم البطالسة فاخذوا في ردكك شي لاصله لكن لم يتم ذلك فانه أن كان محصل من بعضهم ما يوجب التقدم يجبئ الوارث فيفعل ما يوجب التاخر فبقيت حالة التاخير الى ان استولت الروم وضمت مصرالي ملك القياصرة وجعلت طعمة لرومة فنهبوا اموالها وغيروا احوالها ثم وقع الفشل بين الرومانيين وبعضهم فزاد انحطاط قدر مصر وذهب ما بقي مرن فضلها وما زال اهلهاً كذلك يتناقصون الى ان تولى عليها عمروابن العاص من قبل الخليفة عمربن الخطاب فكان تعداد اهلها حينتذر لا يزيد عن اربعة الاف الف وسمائة وثلاثين الف نفس بناء على ما ذكره المورحون فقد نقل ابو الحسن عن ابن خطير انه ضرب على اهل مصر خمسين الف الف يدفعونها على ثلاثة اقساط متساوية اذاكان النيل وإفيا وبلغ حده المعلوم وإذا نقص عن حده ينقص من المضروب عليهم على حسبه ومن يرضى من الروم وغيرهم بالشروط المعتودة مع اهل مصر يعامل بما يعاملون به ومن يأبي من الاهالي دفعها استطوه من العدد فلو امكن معرفة ما دفعته المصريون وما ربط على كل نعر لم يصعب معرفة عدد الاهالي ويتوصل لذلك ما ذكره مؤرخو العرب في هذا الخصوص

قمن قول ابن عبد الحكم يعلم ان في مدة الروم كانت الارض منقسمة الى اربعة وعشرين قيراطا وكان المجعول على الفدان من الخراج اردب قمح وويينان من الشعير

وهذا غير فردة الرؤس فانهاكانت تدفع نقدا وإن عمرو بن العاص ابقى الخراج على ماكان عليه في مدة الروم

وذكر القدوري انه جعل على كل غني في كل سنة ثمانية ولربعين درها وعلى كل اجير اثنى عشر درها وإنها كانت مضروبة على اليهود والنصارى ما عدا عبدة الاوثان من العرب دون المرتدين والنسا والاطفال وذوي العاهات والفقراء والمساكين ومن يدخل في دين الاسلام وعلى هذا كانت الجزية اخذة في النقص بزيادة من يتدين بدين الاسلام الى ان اعطيت التزاما في زمن القاضي الفاضل اي سنة ٧٨٥ وكان مقدارها اذ ذاك واحدًا وثلاثبن الف دينار ثم نقصت بعد ذلك كثيرًا الى ان صارت سنة ٨١٠ احد عشر الف دينار واربعائة

مع انهاكانت في زمن عمرو بن العاص اثنى عشر الف الف دينار وفي زمن المفوقس عشرين الف الف

وفي زمن اكخليفة عثمان بن عفان رضي الله عنه حضل عبدالله بن سعيد عامله من مصر اربعة عشر الف الف

وفي زمن المقريزي نقصت نقصاً كليًا فكانت تدفع منفردة تارة

وتضم الى الخراج اخرى وكانت في زمن عمرو بن العاص لا تؤخذ لا عمن بلغ انحلم وكانت النساء والاطفال معافة منها وكان قدرها اربعين درها من الفضة او عشرة دنانير خلاف اردب من البر

ويوخذ من قول يزيد وإبي الحسن ان الذي كان مضروبًا على كل رجل من القبط ديناران ولا بد ان هذا كان المحد الوسط يعني ان البعض كان مضروبًا عليه اربعة والبعض ثلاثة والبعض اثنان والبعض اقل كما صار ذلك في توزيع ما ضربته الافرنج على اهالي القاهرة سنة ١٧٩٨ ميلادية فقد ضربوا عليم تسعين الف حصة جعلوا منها تسعة الاف على الاغنياء قيمة الحصة اربعائة واربعون ميديًا وثماني عشر الف حصة على من يليم في الثرق قيمة الواحدة ماثنان وعشرون ميديا وثلاثة وستون الف حصة على من يليم كل حصة قيمتها مائة ميدي وعشرة والنسبة بين على من يليم كل حصة قيمتها مائة ميدي وعشرة والنسبة بين هذه الحصص كالنسبة التي كانت في زمن القدوري

والذي يدل على أن الدينارين الحد الوسط ما نقله المقريزي عن حسين بن شالي في الكلام على القرن الاول من الهجرة من أن أهل اسكندرية كانوا ستائة الف خلاف النساء والاطفال حين استيلا عمرو بن العاص عليها وإنه ضرب على كل رجل من أهل القطر دينارين الا أهل الاسكندرية فانهم دفعوا الفردة زيادة عن الخراج لانها اخذت عنوة فمن جميع ما نقدم يفهم أن المخمسين الف الفي التي ضربت على أهالي القطر هي دراهم

ولا بد لنا الان من معرفة قيمة الدينار لانه تغير بتغير الازمال فانه كان مدة الحاكم بامر الله يساوي اربعة وثلاثين ثم ثانية عشر بزمن صار يساوي وإحدًا وثلاثين ثم ستة وثلاثين ثم ثانية عشر درها وكان الدينار المصري يساوي خسة عشر درها ونصفا ثم صار يساوي ثلاثة عشر درها ونصفا وفي الصدر الاول كان الغالب في المعاملة الدينار ثم صارت الغلبة للدرهم ثم الميدي فلو فرض ان قيمة الدينار كانت خسة عشر درها لكان مبلغ الخمسين الف دره عبارة عن ثلاثة الاف الف دينار وثلاثائة وثلاثة وثلاثة وثلاثين الف دينار فاذا اخذنا نصف ذلك كان عدد الرجال الذين كانها يدفعون الجزية اي الف الف نفس وستائة وستة وستون الف نفس وقد يمكن معرفة عدد الاطفال وغيرهم من حدول وضعوه لامة مركبة من عشرة الاف الف نفس مثلا ومن هذا المجدول يعلم ان بعد احدى عشرة سنة ونصف لا يبقى الأثنة ارباع الاصل ونصف سدس قيراط

وبعد ست عشرة سنة يكون الباقي سنة عشر قيراطا وثلث سدس قيراط

وبعد عشرين سنة يكون الباقي اربعة عشر قيراطا ونصفا وبعد خمس وعشرين سنة يكون الباقي اثنى عشر قيراطا وثلثا وبعد ثلاثين سنة يكون الباقي عشرة قراريط ونصفا وبعد سبع وثلاثين سنة يكون الباقي ثمانية قراريط ونصف سدس القيراط

وبعد ثلاث وإربعين سنة ونصف يكون الباقي سنة قراريط وبعد خمس وإربعين يكون الباقي خمسة قراريط وثلثي قيراط

وبعد ثمان ولربعين سنة يكون الباقي اربعة قراريط الاّ سدس سدس القيراط

وبعد ٥١ سنة يكون الباقي اربعة قراريط الاسدس سدس التمراط

وبعد خمس وخمسين سنة ونصف يكون الباقي ثلاثة قراريط وبعد ثمان وخمسين سنة ونصف يكون الباقي قيراطين وثلثًا وبعد ستين سنة ونصف يكون الباقي قيراطين وربع سدس قيراط

فاذا تقرر ذلك علمنا عدد من وصل من الاطفال الى سن الحدى عشرة سنة من امة عددها عشرة الاف الف بطرح الباقي بعد الاحدى عشرة وهو ثلاثة ارباع تقريبا من الاصل الذي هو عشرة الاف الف فيكون الباقي هو عدد من بلغوا في العمر احدى عشرة سنة وكذلك لو اردنا معرفة من بلغ عمره عشرين سنة الى خس وعشرين نسقط المقدار المقابل للخبس والعشرين وهو الاثنى عشر قبراطا وثلث قبراط من المقابل الى العشرين وهو اربعة عشر عشر قبراطا وثلث قبراط من المقابل الى العشرين وهو اربعة عشر

قيراطا ونصف قيراط فيكون التفاضل ويكون الباقي قيراطيرن وسدس قيراط وهو تعداد من بلغ العمر المذكور ولابد مرس الملاحظة في قسمة العشرة الاف الف الى اربعة وعشرين قيراطا ولاجل استعال هذا انجدول في معرفة عدد اهل مصر زمن عمرو بن العاص تقول حيث كانت الاطفال معافة من انجزية فيخرج العدد المقابل لسن الاحدى عشرة سنة وهو خمسة قراريط وثلثا قيراط ونصف سدس قيراط فيكون ذلك بالنسبة للعشرة الاف الف الغي الف وثلاثمائة وإثنين وسبعين الفا وثمانمائة وإثنير ولربعين والباقي وهو سبعة الاف الف وستأتة وسبعة وعشرون الفا ومائة وواحد وخمسون هو عدد الرجال والنساء معا فعلى تقديران عدد النساء مثل عدد الرجال يكون نصف الباقي وهو ثلاثة الاف الف وثماثائة وثلاثة عشر الفا وخمسائة وتسعة وتسعون هو عددالذكور ثم تنسب نسبة بان ثقول نسبة عدد الرجال الى العشرة الاف الف كنسبة العدد الذي وجدناه من حساب الجزية وهوالف الف وستمائة وستون الغا الى العدد المطلوب ايجاده وباكحساب تجد انه اربعة الاف الف وثلاثمائة وتسعة وستون الفا فباضافة ثمن هذا التدر لزيادة النسا عن الرجال وباضافة جزء فليل في مقابلة الفقراء والمساكين يعلم ان عدد الاهابي اربعة الاف الف وستمائة وثلاثون الفا نقريباً

فقال الشيخ يظهر من ذلك ان تعداد الاهالي منذ دخل

الاسلام مصر نقص تقصا كثيرًا عن المدة القديمة خصوصا في المدة الاخيرة من ايام المتصر بالله فان في وقته تصرفت ايدي العدولن وزادت اسباب الطغيان وإنتهب انحكام ايراد انحكومة وإهملت السياسة بتولي غير المستحق عليها لاحنفال والدة الخليفة وقتثذر بطائغة العبيد فاشتعلت نيران الفتن اشتعالا اضرباهالي القطر وطت انجداول والمخلجان وعجزت الاهالي عن زراعة ارضها لانه كان اذا علا النيل غرفت وإذا لم يعلُ شرقت لعدم أجراء الطريق اللازم للري وتصريف المياه فأدى ذلك الى صيرورة كثير من الارض مناقع ماء وخرب كثير من الجهات المجرية وإستمرت هذه الاحوال بل زادت زيادة فاحشة في زمن الباشاوات الذين كانوا مندوبين لسياسة الديار المصرية فان من اتى منهم كان لا يشتغل في السنة التي يتيمها الابجمع المال لنفسه صارفا أوقاته في التمتع واللذات جاعلا زمام الحكومة بيد من يوافقه على اغراضه من البيكوات وبهذا السببكان الفشل مستديما وعصا الخلاف بينهم مشقوقة وكثيرًا ما يكون السبب في ذلك الباشا نفسه الذي هو منوط بادارة الامور فنشاء من هذا مضار اضعاف ما صار من قبل وإمتدت ايدي انجند والعرب للنهب والسلب في انجهات البجرية والتبلية فلم ينج من شرهم الاً من دخل في حى قبيلة من العرب نحصل من هذا نقص كثير وبدا بالقطر خلل كبير وما يؤيد ذلك قول العلامة المقريزي انه في زمن المنتصر با لله كان ايراد مصر من

جوالي وخراج الف الف دينار في مبدأ امره وبعد مدة من حكمه وصل الى ثمانمائة الف دينار ثم نقص فوصل الى خمسائة الف دينار الى ان عجز عن تأدية مرتبات انجند فاين هذا ما ضربه عرو بن العاص وعبد الله بن سعيد وماكان في زمن الخليفة المامون واكخليفة المعتصم فانه بلغ في ايامها اربعة الاف الف ومائتين وسبعة وخمسير الف دينار اذا بلغ النيل حد الوفاء وهو سبعة عشر ذراعا وعشرة قراريط وكان خراجها ايام اكحاكم الغي الف دينار وثمانمائة الف دينار ولما تولى بدر الجمالي وكانت ولايته سنة ٤٨٢ بلغ ثلاثة الاف الف ومائة الف دينار وفي زمن ابنه الافضل بلغت خمسة الاف الف دينار ولم ينقص عن هذا القدر زمن صلاح الدين وكانت مرتبات جنده ثلاثة الاف الف وستائة وسبعين الفا وخسائة دينار ومرتب المتقاعدين الف الف دينار وفي زمن الملك الناصر بلغ الخراج تسعة الاف الف دينار وخسائة طربعة وثمانين الفددينار ومائتين طربعة وستين دينارًا بالدينار الحبشي الذي قيمته ثلاثة عشر درها منها ستة الاف الف ومائتان وثمانية وعشرون الفا وإربعائة وخمسة وإربعون دينارًا تحبي من انجهات البجرية وثلاثة الاف الف وثلاثاتة وخسة وخسون الغا وثمانائة من الجهات القبلية

فقال الانكليزي ياحضرة الشيخ ان تعداد اهالي مصر وقت دخول الافرنج ارضهاكان الني النب وستائة وثمانية عشر الف

## نفس وتسعائة وخمسين نفسًا وكان عدد اها لي كل مدينة هكذا

عدد

۱۵۰۰۰ اهل رشید

۲۰۰۰۰ اهل دمياط

۱۷۰۰۰ اهل محلة الكبرى

١٥٠٠٠ اهل سكندرية

١٢٠٠٠ اهل اسيوط

٠٠٠٠٠ اهل قنا

٠٧٠٠٠ اهل جرجا

٠٥٠٠٠ اهل بني سويف

٠٤٠٠٠ اهل قليوب

۰۳۰۰۰ اهل بلبیس

٠٧٠٠٠ اهل المنصورة

١٥٥٠٠ اهل طنتدا ومنوف

١١٠٠٠ أهل المنيا وملوي

فعلى هذا تكون اهالي المدن مائة وسبعة واربعين القاوسبعائة وخمسين نفسًا وإما اهل القاهرة نفسها فكانوا مائنين وثلاثة وستين القا وسبعمائة نفس وكان اهل القرى والكفور والعزب والنزلات الفي الف وسبعة وسبعين الف نفس وخسائة فيكون اهل القطر

جميعهم الغي الف نفس وستمائة وثمانية عشر الف نفس وتسعائة وخمسين وذلك اقل ماكان زمن دخول عمرو بن العاص بالف الفواحد عشر الفا وخمسين نفساً

وكان عدد قرى الوجه القبلي وكفوره وعزبه خسائة وخسة عشر وعدد قرى الوجه البجري الف وسبعمائة وتسعة وسبعين فكون جميع البلاد بالوجه البجري والقبلي الفين ومائنين وإربعة وسبعين على مقتضى ما وجد في دفاتر الخراج وإما على مقتضى ما وجد على الخرطة فهو ثلاثة الاف وستائة والفرق بينها انما حصل من كونهم في بعض الجهات يعدون عدة كفور بلدة واحدة فيقيد في الدفاتر كذلك ويقرب من هذا العدد ما كان في زمن الملك الناصر لانه كان الفين ومائنين وتسعة وخمسين بلدًا منها الملك الناصر لانه كان الفين ومائنين وتسعة وخمسين بلدًا منها خمسائة وإثنتا عشرة بلدة في الوجه القبلي في ثمان مديريات وهي بلاد

- ٠٥٠ بلاد مديرية شرق اطفيح
  - ٩٧٠ بلاد مديرية النيوم
  - ١٥٦ بلاد مديرية البهنسا
  - ١٠٢ بلادِ مديرية الاشمونين
    - بلاد مديرية منفلوط
    - ۲۲ بلاد مدیریة اسیوط

٢٦. بلاد مديرية اخميم

٤٨. بلاد مديرية قوص

والف وسبعمائة وسبع وإربعون في الوجه المجري في ثلاث

عشر مديرية

بلاد

٠٢٠ ضواحي القاهرة

٠٥٠ بلاد مديرية قليوب

۲۸۰ بلاد مديرية الشرقية

٢١٧ بلاد مديرية الدقاهلية

١٢. بلادمديرية دمياط

٤٧١ بلاد مديرية الغربية

۱۲۲ بلاد مديرية منوف

٤٦٠ بلاد مديرية ابيار وبني نصر

٢٢٢ بلاد مديرية المجيرة

٠٣٦. بلادمديرية فوه

٠٠٦ بلادمديرية نستروية

٠٠٨ بلاد مديرية سكندرية

٢٥٨ بلادمديرية الجيزة

فمن ذلك يعلم أن أهالي القطر في القرن العاشر من <sup>الهجرة</sup>

كانوا قريبًا من الني الفوخمساية الفوهو قريب من عدادهم مدة الافرنج وبناء على ذلك بمكن مقارنة الازمان القديمة بالازمان التي تلتها ومعرفة نقدم الامة المصرية كل زمن وتاخرها

والكلام على مصركثير فلنتتصر منه الان على ما ذكرنا وكان قد دعا الانكليزي بعض احبته ينزه نفسه في جنينته

## المسامرة الثامنة والنمانون الفلاحة والزراعة

فقال الشيخ قد دعانا احد المحبين لان نتروح في روضة له خارج المدينة بمسافة يسيرة وإني مستصوب قضا بقية هذا اليوم عده في تلك الروضة ولنغتنم بهذه الطريقة رؤية جنينة فرانسا وسرايتها وننع نظرنا برؤية بعض ضواحي المدينة وطيب هوا هذا اليوم وصحو الساء ولطافة شمسه وللحق هذا اليوم بامسه وصاحب المنزل من الذين اجتمعت عليهم بالامس وهو من اعضاء الجمعية المشرقية ورئيس مجلس الزراعة و و كي من عهد قريب نظارة المجمعلة المعد لتجربة اختبار النباتات الغريبة وطرق نجمها في ارض فرنسا وله ممارسة نامة في امر الفلاحة وتنوع طرقها في جهات مختلفة وله في فن الزراعة كتب مفيدة واختراعات جديدة واقوى باعث لي

على اجابته كون بيته في نفس الجفلك فنطلع هناك على تجرباته وظرقه التي يستعملها مع استنشاقنا الهواء النقي والنظر الضواجي هذه المدينة وقد ارسلت يعقوب ليجهز لنا ما يلزم من الأكل وإمرته بان يحضر العربة بعد ذلك

فقال الشيخ هذا ما قام بفكري فكانك عالم بسري فها تم كلامهم الآ ويعقوب قد حضر فقال للخواجا ان هناك مسافراً يسئل عنك فقام الانكليزي متوجها اليه وغاب قريبًا من ساعة ثم رجع وإخذ بيد الشيخ وتبعها ولده فقال له الشيخ من هذا فقال هذا صاحبنا الذي اجتمعنا به في مرسيليا وقد حضر منذ يومين بالمدينة و لان جاء الى منزلنا ليسلم علينا فاخبرته بما عزمنا عليه فطلب إن يكون معنا فقال الشيخ قد اصاب فانه من خير الاحباب وتم به انسنا ثم ساروا حتى دخلوا منزلم وكان المسافر قد سبقهم اليه فقام لهم وسلموا عليه ثم حضر الأكل فأكلوا وشربول وكانت العربات حاضرة فركب الشيخ وصاحبه والمسافر وإحدة ويعقوب وولد الشيخ اخرى وساروا الى ان وصلوا سكة اكحديد فنزلوا جيعًا في عربة وإحدة وإخذ الحديث بينهم يدور فيما للدنيا من الاحوال والامور الى أن وقف الوابور بعد ربع ساعة فنزلول بالقرب من محطة وجدول صاحبهم الذي دعاهم عندها ينتظرهم فسلم على الشيخ وولده وعلى صاحبيه ثم امر بتقديم العربات فركبوها وبعد بعض دقائق ىزلوا قريبًا من قصر مشيد عالي البناء بجيط بثلاث جهات

منه بساتين فيها من جيع انواع الاثيجار المتوجة باحاسن الازهار ووجدول بباب القصر صاحبة المنزل وولدها ومعها بعض النساء انوابها فلما اقبل زوجها بالشيخ ومن معه قابلتهم بالتحية واجرت ما يلزم كعادتهم وبعد ذلك اخذ بيدها حضرة الخواجا الانكليزي ودخلوا الى دنيوان بهج المنظر فيه احسن انواع الفرش فمكنول به بوهة غر قال الانكليزي لصاحب البيت انما جثنا هنا لنرى سراي فرساي ومما بارض حضرتكم ليطلع حضرة الشيخ على محاسن مبتدعاتكم في فن الزراعة

فقال ذلك قصدي ولكني ارى الباقي من النهار قليلا والذي اراه ان تقيموا عندنا الليلة ليتم لنا الانس بكم وفي غد نذهب جيمًا واطلعكم على ما اعلمه من امر هذه السراية منذ انشئت الى الان وما مر عليها من الاحوال

و المالُ الانكليزي الراي ما رأيت ولكن فيم نمضي بنية هذا اليوم فقال بالانس بحضرة الاستاذ والاطلاع على ارض التجربة وإنواع آلات الفلاحة القديمة والحجديدة

فقال الخواجا ىرجوكم الساح في المبيت هذه المرة فان عندي بعض اعذار ولا بد لي من العود

فقالت صاحبة المنزل انّا ممنونون لك حيث احللت الانس بساحما وشرفتنا مجضرة الشيخ وحياتكم ان تفضلتم بالمبيت عندنا هذه الليلة تم انسنا وابسطت بكم نفوسنا فشكر الشيخ فضلها ثمر دعا لها

وقال الايام بيننا والعود احمد ثمر اتفقوا على المحضور في يوم غيرً هذا وقاموا لينظروا محل التجارب فلما وصلوا اليه وجدوه مكأنا متسعا يبلغ نحو ثمانين فدانا مقسوما الى اقسام معتدلة بطرقات كذلك حسب الانتظام طولا وعرضاكل قسم مربع مجاط باشجار في بعضها انواع الخضراوات وفي الاخر انواع من نبات الاقوات كل نوع في حوض ويعرف نبات كل جهة من اوراق ملصوقة في قطع من اكخشب فائمة في زوايا. الحيضان مكتوب فيها قدر البذر وعمره وسعة الارض التي هو بها والبلد التي ورد منه ووقت بذره ومدة مكثه وهكذا فكان هناك قمع مصر الاحمر والإبيض وقمع بلاد العرب وقع المسكوب وبلاد اخرى كل صنف في حوضه في غاية الانتظام والاحكام بجيث تراها متساوية خضرة نضرة اعوادها متساوٍ ما بينها من البعد قوية غليظة الساقي طويلة كلاوراق فيها شدة خضرة تدل على فوة ارضها وكان صاحب الارض يقف عند كل حوض ويبير لم حسن نباته وصفاته وفوائده والبلاد المجنلب منها وقدر غلته وقدر الزيادة عن البذر ويبين نسبة ذلك المحصول لغيره من جنسه في البلاد التي يزرع فيها والاسباب التي نج بها وهكذا كل صنف الى أن وصلوا الى قصر صغير في باب البستان فجلسوا هناك قليلا ليستريجيا ثم دخلول الستان فرأرل نيه اصناف الازهار وإنواع الفواكه والاشجار وغير ذلك ما يبهر العقول وجميعها مجلوبة من بلاد متنوعة وكانوا كلما وصلوا شجرة غربية بين

لهم ما يتعلق بها الى ان تمت نزهتهم ثم سار بهم الى المكان الذي به آلات الزراعة مثل المحاريث ذوات العجل وآلات البذر والمحصذ والدرس فكانت انواعا منها القديم المتروك باختراع احسن منه ومنها المستعمل من مدة وعلمت نتيجنه ومنها ما هو جار تجربته وجميعها مخالف لما يعلمه الشيخ في مصر ثم عادول الى القصر وجلسول فيه ينظرون من شبابيكه الى البستان وما حوله فرأول الغابات على احسن شكل وصورة الارض في غاية البهجة وإنواع المزارع تسر الخاطر وتروق الناظر فعجب الشيخ كل العجب واستحسن نظام ما رأى واثني على الخواجاكل الثنا ومدحه كل المدح على اهتمامه بهذا الشان وصرف افكاره في تطبيق قواعد علم الفلاحة النظرية على العمل وإجرائها بالفعل وقال له ان ثواب اعال الانسان على قدر ما ينتج للخلق من الفائدة خصوصاً فن الفلاحة فانه أكثر الفتون فائدة وإعمها للناس نفعا فمن يحسن طرقه ويعم نفعه ويكثر فائدته يكون ثوابه اكثر فاي امة تبعت ضوٌّ مصباحه وسلكت سبيل نجاحه عظم ثوابها وإشتهر بين الناس فضلها فإما الام التي لا ارض لها تزرعها كعرب البادية وكذا التي لم تشتغل به لجهلها بامره ثمثلها كمثل الحيوانات العجم سواء بسوا وهذا الفر اقدم الفنون جميعًا وبه اشتغلت الام قبل الطوفان وعنهم اخذ مر بعدهم يوّيد ذلك ما في الكتب المقدسة أن نبي الله نوحا عليه السلام زرع بعد خروجه من السفينة ومنه تعلمت ذريته حتى

انتشر في كثير من بقاع الارض بعد تبلبل الالسن وتفرق اولاده وكذلك كان معروفا عند قدما المصريبن وغيرهم كاهل الهند والصين وبابل وما يدل على فضله معرفة الانبياء له كنبي الله اسحاق عليه السلام في ارض فلسطين ونبي الله ابرهيم وكيعتوب ولولاده عليهم السلام لانه ارسلم الى مصر لشراء غلال في زمن اجدبت فيه ارضهم فحسبك فضلا بغن اشتغلت به الانبياء ولعمري ان فضله لا يعادل ونغعه لا يماثل وهو اصل التقدم وكل الصنائع فرع له

فقال له صاحب البستان هذا من حسن اخلاقكم ولطف طباعكم ثم قال له الشيخ وهل يحناج في معرفة فن الفلاحة الى كثير من المارسة

فقال ليس فن من الفنون بحناج الى ما بحناج اليه والمتفكر فيه المهارس له لا يعرف كيف وصل الاقدمون الى معرفته وطرقه المشعبة المتنوعة سبا نبات الاقوات واستنباته والذي يزيد المؤحيرة اهتداؤهم الى حبة القمح من بين سائر انواع الحبوب التي تزرع وكان بعض الناس يزع ان جيع الحبوب المغذية كانت تشتمل على خواص وضفات وتكرار زرعها هو الذي صيرها اقواتا وهذا القول لا عبرة به فان تقليب الصنف بالزرع وإن غير بعض صفاته لا يغير حقيقته بالكلية فالصحيح ان جيع الحبوب على اختلاف اجتامها من ابتداء الامر بالهيئة التي مراها عليها الان وقد شوهد في

جهات كثيرة جميع انواع المحبوب يخرج من الارض بطبعه من غير استنبات وعدم مشاهدتها في بعض المجهات ربما كان من عدم الدفة في البحث او غير ذلك وعلى كل حال ففن الزراعة انما وصل الى اليونان من المصريين ثم منهم الى الرومانيب ومن ذلك يعلم ان فن الفلاحة لم يدخل اوروبا الا بعد وجوده بافريقا وإسيا بزمن طويل ولذلك كانت سكان اوروبا في تلك الحقب تسكن الآجام والفلوات وتسيح كالحيوانات في الغابات للحصول على الاقوات فبالضرورة كانت متوحشة خشنة مع ان كثيرًا من جهاث افريقا وإسيا في نلك الحقب كان محفوقًا بالنعم مشهورً بالتقدم

وإما ما يوجد في عصرنا هذا من المعرفة بالزراعة نحزي من قنها والذي يدل على ذلك انه لما تفرق الناس وتبلبلت الالسن بسد الطوفان وإنتشروا في بقاع الارض ثمنهم من وجد نفسه بارض سهلة الزرع كثيرة المخصوبة فاستعملوا فيها ما تعلموه من اصولم ومنهم من وجد نفسه بارض ليست كذلك فلم يجدوا سبيلا الى استعمال ما يعلمونه من فن الفلاحة فن صادف الارض السهلة ررع وتعيش ومن لم يصادفها هرع الى الاجام وتوحش وربما صادف بعضهم جهات فيها جميع انواع المحيوانات فاخترع طرفا لتكثيرها ليقتات بها وعلى مقتضى كثرة ما يلزم لفن الفلاحة يوخذ ان من استعملها بها وعلى مقتضى كثرة ما يلزم لفن الفلاحة يوخذ ان من استعملها بها ولا كانوا

يستعملون الحيوان في الحرث بل غاية الامرانهم كانوا يستعملون قوى انفسهم كما شوهد ذلك في كثير من بقاع الارض فانه لما استكشفت امريكاكان اهلها يستغملون قواهم فكانوا يسكون بايديهم الة ينكثون بها الارض ويقطون بها البذر تسى في بلاد مصر بالمعزقة وللان جهات كثيرة لا تعرف غير الطرق القديمة فسكان جزيرة فرانسا الجديدة بحرثون ارضهم بآلة جيعها من انخشب وجهات اخرى ليس عندهم غير المعزقة وجهات لا يستعملون في شق الارض غير نوع الغوس وفي جهات من افريقا على شواطى نهر جابني قوم اذا ارادوا حرث الارض اجتمعوا اربعة اربعة او خمسة خمسة وشقوها بسيوفهم وكان سكان الكانادا في الزمن السابق يشقون الارض بقرون الحيوانات وفي المدة التي كانت أكثر الام غارقة في بجار الجهل كانت مصر منعمة البال متعة بالخيرات فان الفلاحة كانت عندهم على ما براه الان لم تتغير فكان عندهم المحراث واللواطة وباقي كالات ومها يؤيد ذلك احترامهم للثور المسى ابيس وما ذاك الألا راوا فيه من المزية

فقال الشيخ وهل يعرف اول من اخترع آلات الفلاحة فقال نعم ورد عن للؤرخين ان اول مخترع للمعراث احد فراعمة مصر المسى او زريس وهو الذي علم سكان ما وراء النهر استعمال النور في الفلاحة ولا ينكر استعمال الحراثة بمصر زمن

يوسف عليه السلام ولا استعمال الثور بارض العرب زمن ايوب عليه السلام

وكان المحراث في الاصل مركبا من قطعتي خشب احداهما قصيرة منبطحة على الارض تسى البسخة وفي طرفها حديدة عريضة تسى السلاح وهي التي تشق الارض والثانية طويلة ممتدة الى المام تسى التوس وعند زاويتهما المحادة حديدة عريضة لتثبيتهما ببعضها تسى البلخجة وعند موخر الخشبتين ثالثة طولها نحو ستة اشبار تسى الرح وهي التي تكون بيد الحراث يزن بها المحراث حيث شاء وبقي له اجزا أخرى غير ما ذكر كنت اسمع بها من اربابها وهذا هو الذي كان يحرث به اليونان والرومانيون واما بعض جهات امريكا فكانت آلات حرثهم عبارة عن قطعة خشب معوجة ثم عملوها فها بعد من قطعتين ويؤخذ من قول ديودور معوجة ثم عملوها فها بعد من قطعتين ويؤخذ من قول ديودور عن ذلك

فقال الشيخ في بعض جهات الوجه المجري كالشرقية يستعملون الى الان آلة تسمى المعزقة فيجلمع اربعة رجال او اكثر وبيد كل واحد منهم معزقة وينكثون الارض بعد بذرها فيتغطى البذر والتلويط الى الان مستعمل في الوجه القبلي وهو عبارة عن امرار قطعة خشب من نخل او غيره على وجه الارض اذا كانت كثيرة الوحل بعد بذرها ولست اعرف طريقا ابسط من ذلك ولظن ان

جميع الاراضي التي تزرع بهذه الكيفية هي اول الارض عارًا وإستنباتا لان هذه الكيفية اول ما مخطر بالبال وليس فيها كلفة فقال الخواجا جميع الطرق المستعملة بمصرالي الان قديمة جدًا ومرسومة في البرابي وهي عشر طرق ذكر منها قدما المؤرحين طرقة وهي أن بعض الجهات بعد القاء الحب في الارض يأتون بالخنازير ويدورون بها جتى يتوارى اكحب ولم تكن عقولم قبل الطوفان قاصرة على معرفة الحرث وإلقاء البذر بل كانول يعرفون ايضًا كل ما يزيد لها في صلاح الارض كتثميدها بالرماد وإرواث الحيوانات وكتعميمها بالمياه الكدرة كما هو جارٍ بمصر الى الان وذكر المؤرخون ما لقدماء المصريبن من الاعال الجسيمة مثل بحيرة مورس التي بارض النيوم وانجسور العظيمة التي انشاها فراعنة مصر لحفظ الارض من الغرق رقت فيضان النيل وكانجداول التي بواسطتها نتغرق المياه على جميع الارض وهذا اقوى. دليل على ان الفلاحة وتثميد الارض كان امرًا معلوما عندهم ويلزم من ذلك معرفتهم كيفية انحصاد وإن كان لا يدرى الزمن الذي اخترع فيه الآلتان المعوجنان المعروفتان عند المصريبن بالمخبل والشرشرة ولعلم كانوا قبل اختراعها يقلعون النبات بايديهم لوجود ذلك الى الان في جهات كثيرة ملما الدرس الذي يستعمل الان لفصل الحب من عوده فلا بد انه تاخر زمنا طويلا لان معرفته تحناج الى زيادة تقدم لما فيه من الصعوبة والذي كان مستعملا عند المصريين

وغيره في هذا الامر هو جعل الزرع بعد حصاده حزما يثقلونها ا لارض متسعة منتظمة اعدت لذلك ويديرون البهائم فوقها حتى ينفصل المحبعن غيره وبعض الناسكان ياخذ قطعا من الخشب وبسمر فيها احجارًا ويدوّرونها فوق تلك الحزم فينفصل الحب من غبره وإهل فلسطين كانول يستعملون عجلات ثقيلة فيدورونها بالبهائم وهذه الكينيات باقية الى الان في جهات كثيرة من ارض فرانسا وغيرها وإما الصينيون فكانوا يستعملون مهرسة من رخام وكيفية التذرية لتميبز الحب عن التبرن بواسطة الهوا باقية عند اغلب جهات الشرق وارض مصر واغلب البلاد الحارة وآلة التذرية المساة بالمذرى قديمة جدًا لا يعلم وقت اختراعها ولا شك ان اختراعها من يوم اختراع الفلاحة فهو وإصل الينا ممر ثقدم على الطوفان وبانجملة نجميع انواع الفلاحة وكذلك آلاتها وإثقانها انما حصل تدريجًا على حسب دقة الصنعة وكثرة لوازمها ومن ذلك جعل الحب خبرًا والاقتيات به فانه يتوقف على أعال كثيرة كالغربلة وإلطحن وإلنخل والعجن ثم تقطيع العجبن وتسويته الى ان يُصلح للأكل فان لكل عمل من هذه الاعال آلات وكل الة متوقفة على غيرها وغيرها متوقف على غيره وهكذا فلا بد انه مضى على النوع البشري زمن وهو جاهل بجميعها ثم اضطرته الضرورة الى اختراعها شيئًا فشيئًا الى ان عرفها جميعها كلَّ انتا لا ندري كيف اهتدى الاقدمون لمعرفة ما في القمح من المادة الغذائمة

وإن كان ذلك لا يمنع من عزوهذه الفنون الى من كان قبل الطوفان فانهم حين رست بهم السفينة وإنتشروا على وجه الارض منهم من وقع في ارض قحلة لا تنبت شيئًا فاكتفى بما يجده في وهادها من الكلاء وما يقدر على صيده من نجودها وما يقذفه المجر من السمك ونحوه ومنهم من صادف ارضا صائحة فزرعها وتقوت بما يخرج من نباتها من غير طحن ولا خبز فان ذلك مها اهتدول اليه على ما حكاه بعض الفلاسفة مها راوه من فعل الاسنات بالحبحق يصير كالدقيق ثم تلويك اللسان له حتى يمتزج بالريق ثم ازدراده وبلعه فلما رأوا ذلك اتوا مجرين كالرحى و وضعوا الحب بينها وإدار وا احدهما عليه ثم اخذوه ومزجوه بالماء ثم وضعوه في النار ليجف ويصلح للغذاء الى ان اهتدوا الى ما يلزم له من الآلات كالمخل والغربال والتنور كها ذكرنا

فتال الشيخ ومبا يؤيد ذلك ما يفعله عرب البادية خصوصا في اسفارهم فانهم لا يتزودون بغير الدقيق فاذا ارادوا الأكل عمدوا الى جانب منه فلتوه بالماء ثم اضرموا نارًا وصبروا عليها حتى يهدأ لهبها فاذا هدأ وضعوا عليها العجين حتى يجف بعض جفاف فياخذونه ويبسونه ثانيا بما تيسرهم من اللبن او العسل هذا دابهم في اسفاره ومنهم من يقلي الحب ويستفه ومن المصربين من يلدده بالنار قبل صلاحه وبدخره للطبخ ويسى عندهم بالفربك

فقال الانكليزي وكذلك قبائل كثيرة من السودان لا يعرفون غير ذلك وكانت هذه الطريقة كثيرة الاستعمال في بلاد الهند بناء على قول هيرودوط ولكن هذه الطرق اخذت في الاندثار لتقدم الناسكل زمن فعلموا ان الغرض من الزراعة السنوية والانتفاع بها مدة السنة وإن هذه الطريقة لا ينتفع بالبر بواسطتها اللَّا مدة قليلة كشهر مثلا فلا بد انهم مجثوا عن الطرق التي تعم النغع ولكن يلزم انهم لم يصلوا اليها الآعلى التدريج وحيث كان في اكل اكحب بغلافه عسر والنفس تأنف منه فلا بدان اول شي اشتغلوا به انفصال القشرعن لبه وإن اول شي استعملوه لذلك التحميص لان جميع القبائل المتوحشين من افريقا وإمريكا تستعمله الان واجمع المؤرخون على ان اول صنف اقتات به الاقدمون الشعير وحيث كان قشره لا ينفصل عنه الآ بالطحن وكانوا وقتئذ لم يعرفوه استعملوا التحبيص لذلك والسياحون الى الان في بلاد الحبش لا يتزودون بغير الشعير المحبص وكانت الناس قبل اهتدائهم الى اختراع الرحى والطواحين تهرسه في اهوان فكان التحميص يسهل عليهم ذلك وإما كيفية نقعه في الماء وتصفيته فقديمة وقدكان اليونانيون والرومانيون يستعملون ذلك وبتغذون به كما يفعل اهل الشرق بالارز وللان كثيرمن الناس تستعمل ذلك مثل قبائل الكلموكيبن فانهم لا يتقوتون بغير الشعير فيضعونه في الماء اولا الى ان يلين ثم يعصرونه ليتميز عنه قشره ثم يضعونه في قدور ويوقدون النار تحنه الى ان يقلى ثمر يتناولونه بايديهم وليس لهم قوت بغير هذه الكيفية

ومن اليونان والرومانيين من كان يهرس انحب في اهوان من خشب او من حجر لاخراج الدقيق وفصل اللب من قشره وقد بقيت هذه الطريقة الى الان عند خلق كثيرين وقال هيرودوط ان سكان جزائر الانكليزكانول لا يستعملون غير هذه الطريقة فكانوا يفركون السنابل بايديم لينفصل المحب ثم يهرسونه في اهوان ثم يعجنونه وياكلونه نيئًا وإما أهل بيرو من امريكا فكانول يجنفونه اولاعلى النارثم يدقونه ويتناولونه بقطعة خشب كالملعقة لايفصلونه من قشره وعلى ذلك كثير من المتوحشين الى الان وإما عند تمدن الخلق فكانوا قبل اختراع صنعة المخل المعروف يعمدون الى بعض اغصان دقيقة فينسجونها وبنخلون بها ومنهم من كان بنخل بخرق من القاش المخلل النسج وما يشبهه قال بولين أن منخل اليونان والرومانيبن كان من السار ومنخل اهل الاندلس من الغزل ومنخل الجول من شعراكنيل وكانوا جيعا يعجنونه ثم يلعقونه نيثًا كما ينعل بعض سكان جزائر الانكليز ولم يهتدل الى كينية انضاجه بالنار الآ بعد زمن طويل ومنهم من كان في ذلك الوقت بمزج الدقيق بالما كالعصيدة ويضعه على النارحتي يغلي ثمم يآكله ومنهم من كان يضع فيه لحما ثم يسويه وذلك كان قوت قدما و الفرس والرومانيين واليونان وإهل العراق كما قاله بولين ومنهم

من كان يقطع اللحم قطعًا ثم بلقيه في الدقيق ويسويه على النار فبعلم من ذلك قلة انتفاعم وقتئذ بالبرلان تمام فائدته لا تكون لا بعد عجبه وخبزه وذلك بجناج الى فكرة كبيرة وإعمال كثيرة لم يهتدول اليها الا بعد زمن طويل وإن كانت تلك الصنعة بالنسبة الى زمننا قديمة لما ورد في التوراة من ان ابرهم عليه السلام قدم لضيفه خبرًا مرققًا

فقال الشيخ هكذا خبزاهل البادية الى الان ولم في تسويته آلة من تخار يسمونها النيغة يخبزون فيها اذا حلوا ويحدملونها اذا ارتحلوا فاذا ارادوا الاكل عجنوا الدقيق ثمر قطعو، قطعا صغيرة ورققوه بايديهم على الواح من خشب ثم اوقدوا النار تحت النيغة حتى تحمر من داخلها فاذا انقطع الدخان اخذول ما رققو، شيئا ووضعوه على النيغة حتى ينضح

فقال الانكليزي هذه الكيفية لا باس بها وربما دلت على تقدم او تمدن اربابها وإما القدمام فمنهم من كان يضع المحين على احجار محنها ثم يغطبه بالرماد انحار ولعل ما قدمه ابرهيم الخليل لاضيافه من هذا القبيل وعلى ذلك بعض اهالي اسيا الى الان الأانهم يلفون المحين ببعض حشيش وقاية من الرماد وربما وضعوا فوقه جرات كبيرة ومنهم من يضعه بين حجرين ثم يدفنها في الرماد المحار ومن التتار من يعجنه كالعصيدة ويضعه في اناء ويوقد تحنه نارًا حتى يغور ثم يتناوله الى غير ذلك مما لا حصر له وذلك

كله لا ينافي قدم التنور المسي بالفرن ونقدمه على زمن ابرهم عليه السلام وذكر بعض المؤرخين ان اول من اخترعه رجل مصري يقال له عنوس ولما ما حكاه حضرة الشيخ عن العرب فليس خاصا بهم بل ذلك طريقة قبائل كثيرة من التركمان وغيرهم الآ اننا لأندري متى كان اختراع الخبيرة وإستعمالها والظاهرانها من الامور الاتفاقية كأن يكون عند بعض الناس قطعة عجين حامضة فاضافها الى عجيرت جديد ثم سواه فوجده ألذ من الاول طعمًا وإسرع هضها فاعناده واخذه عنه من بعده وإن كان كثير من اهل اسيا وإفريقا وإمريكالا يستعملونها الى الان وقبل انها كانت موجودة على عهد موسى عليه السلام وروي انه نهى قومه عن آكلها حين خروجهم من مصر وإول آلة استعملها الانسان في طحن الحب الحجارة ثم الرحى ثم الطاحون وبين اختراع كل آلة وإلتي تليها زمن طويل ونحن لهن كنا لا نجزم بوجود الرحى زمن ابرهيم الخليل عليه السلام لكن تجزم بوجودها من ايوب عليه السلام وباستعمالها هي والطواحين عند المصريبن كما يظهر ذلك من التورأة فأنه ذكر فيها منع بني أسرائيل من ان تاخذ حجر الرحى الأ برهن وكان الذي يديرها انخدم وإلعبيد وكانت مستعملة عند اليونانيبن والرومانيين وجيع الامم الماضية

قال ناقل المحديث وكانت العربات قد اعدت العباعة على الباب فركبوها وسارت بهم نحو فرساي وهم بتحدثون بامر الزراعة

والفلاحة وما ينشأ عنها من ثقدم البلاد وإهلها الى ان جزم الشيخ بان مدار العارة على الزراعة فوافقه الجميع على ذلك وقال الانكليزي ان هذا لهو القول الحق فانه لا تحل الثروة بجهة الآاذا تقدمت فيها الزراعة ففي ارض فرنسا مثلا تقدمت الزراعة ثقدما جيدا حين مجثت الحكومة عن هذا المخصوص وذلك التقدم من ابتداء سنة ١٧٩٠ الى سنة ١٨٤٦ فكان محصول زراعة القطر سنة ١٧٩٠ مليارين ونصفا وفي سنة ١٨٤٦ وصلت قيمته ضعف ذلك وفي العشرين سنة التالية لسنة الف وسبعائة وتسعين كان الربج غير محسوس لكن من ابتداء سنة ١٨١٠ شعران الربج ثلاثون مليونا في السنة الواحدة ومن خسة عشر الى ست ولربعين صار يزداد حتى بلغت الدرجة المتوسطة ستين مليونا كل عام

وبسبب هذا الفرق زادت اهالي القطر فان عددهم من سنة الآم الله سنة عن التي قبلها مائة وعشرين الف نفس ومن سنة ١٨١٦ الى سنة ١٨٤٦ مائتي الف نفس واما من سنة ست واربعين الى خس وخسين حصل تاخير فلم تبلغ زيادة كل سنة غير ستين الف نفس

واما بالنسبة للمحصولات فقد وجد إن صنف الغلال ضوعف من سنة ١٨١٠ الى خمس واربعين فكان في سنة ١٨١٠ اربعين ملمون آكتوليتر وفي سنة ٤٥ ثمانين مليونا ومحصول البطاطس ضوعف ايضاً حى وصل الى خس عشرة مرة زيادة عما كان فى

سنة خس عشرة وكذلك نوع المحيوان فقد بلغ عدد المحيوان الكبير تسعة ملابين الى عشرة وعدد المخيل من مليونين الى ثلاثة وعدد الضان ما بين اربعة رعشرين مليونا وست وثلاثين مرة من الملابين

وفي سنة ١٨١٦ كانت قيمة الاراضي الملوكة ومنها العقارات الفا وخمسائة مليون وفي سنة خمس عشرة بلغت الفين وثمانائة وثلاثة واربعين مليونا ومع هذا فقد زادت قيمة الارض في قريب من ثلاثين عاماً قدر خمسين في المائة هذا ولن كان حسن الارض وارتفاع قيمتها لا بد له من نفقات الآ اننا يمكننا تقديرها ولو على وجه التقريب فنقول على فرض ان فائض المائة عشرة في كل سنة تكون الستون مليونا التي هي فائض ستمائة مليون مصروفة علي الارض فلو وزعت على الارض المنزرعة بالقطر لوجد انه صرف على كل اكتار من المساحة اثنى عشر فرنكا عشرة منها في اصلاح على كل اكتار من المساحة اثنى عشر فرنكا عشرة منها في اصلاح الارض واثنان في اصلاح حال الزراعة

وبعد ان كانت قيمة الاكتارسنة ١٧٩٠ لا تزيد عن خسائة فرنك صارت الان تساوي الف فرنك ثقدار قيمة ارض الزراعة با لقطر خسون مليارًا وكانت قيمة موجود الزراعة لا تزيد عن الف مليون فصارت الان خسة امثال ذلك نصفها قيمة حيوانات ولات زراعة والنصف الاخر قيمة بذر وما يتبعه من سباخ وغيره ومن هنا يعلم أن ربح الزراعة من ابتداء سنة ١٧٩٠ وصل الى اربعة علم الدين من التداء سنة ١٧٩٠ وصل الى اربعة

امثال ما يصرف عليها واجرة العال وإن زادت الاَّ انها لم تبلغ ما يخصها وحينئذ يلزم من يسوس الام ارز يجعلوا عدد الاهالي قاعدة لجميع ما يدبرونه وإن يجتهدوا في مابه زيادة عددهم ليتحصلوا على زيادة البركة والطريق في ذلك سهل لانا نعلم ان الله سيحانه لما خلق الخلق اودع فيهم اسرارًا ينمون بها ويملئون الارض وجعل تلك الاسرار متعلقة بالاقواتكا هو مشاهد فانك لو قطعت عن اي شي مادته التي يتغذى بها لاخذ في الجفاف ثم مات فيلزم الاعننا. بالامرالذي منه القوت وهو الفلاحة لاجل نمو الاهالي ولذلك ترى بعض الناس اذا رال امة قد اضمحل حالها ونقص عددها قالعل ان ذلك ناشئ من كثرة الرهبانية فيهم ومحاربة الجيوش البرية والمجرية لهم فتراهم في تلك الاوقات يكثرون من المجث على الزواج وربما ساعدوا من عجزعن مؤنه وعاقبوا من اصر على العزوبية ومع ذلك لا يحصلون من مقصدهم على كبير فائدة لان ما ظنوه سببًا ليس بسبب فيكون مثلهم كثل من يعامج بدواً من غير وقوف على اصل الداء فانهم لو امعنوا النظر وقارنوا المور الامة اكحاضرة بالماضية لظهر لهم ان أسباب الفساد ليس الأ اهال فن الفلاحة وميل الكثيراني الزهو والتعلق به وكثرة ما يستهلك ويصرف على القليل من الناس وإثبات ذلك بان تقول لوسلمنا أن ازدياد اي نوع بخصوبته ليس الاَّ لوجدنا فوق الارض ذئابا اكثر من الغنم لان الانثى من الذئاب تلد عددًا كثيرًا في

بطن وإحد ويتكرر ذلك منها في السنة الواحدة والغنم ليست كذلك سما والعادة جارية بخصاء كثير من ذكورها وذبحها وليس ذلك جاريًا في الذئاب فلو كانت خصوبة النوع في ذاتها سببًا في كثرته لكان عدد الذئاب لاحد له وربما ملا الارض مع ان الامر ليس كذلك فانا برى الغنم تزداد مع استمرار الاخذ منها وما ذلك الله كثرة مرعاها وقلته للذئاب

ومن ذلك بعض متوحثي امريكة وافريقة فان حالتهم كحالة الذئاب لان تعيشهم ليس لا من الصيد والقنص فترى العدد القليل منهم شاغلا لسعة عظيمة من الارض بحيث لو زرعت وخدمت حق المخدمة لكفت اضعافهم ومع هذا لا تنقطع المخصومات بينهم وليس عندهم رهبانية ولا عفة وما ذلك الا لفلة القوت عندهم وقد ثبت في كتب التاريخ ان الغدان الواحد عند الرومانيين يكني العائلة الكبيرة مع ان المتوحشين لا يكفي لقوته اقل من يكني العائلة الكبيرة مع ان المتوحشين لا يكفي لقوته اقل من خسين فدانا حيث كان جل همه الصيد والقنص فمن هذا تكون الالف فدان مزروعة كافية لالف شخص وغير مزروعة لا تكفي خسين من المتوحشين فظهر بذلك ان كثرة الاهالي تابع لاتساع حائرة الزراعة فكلما حصل الاجتهاد في خدمة الارض واصلاحها ازداد المحصول وكثر المجنس وكلما اهملت وتركت قلت الاقوات وتقص العدد وإن كل ما يستهلك في امر الزهو مضاد لمنعة الامة

فيلزم مدبر امر الامة ان يصرف حميع همته في توجيه افكارها نحق البساطة والتناعة

وفي سنة ١٨٤٠ بلغت قبمة محصول الزراعة في ارض دولتنا خسة الاف مليون فرنك منها الف وستمائة مليون قيمة محصول اللم والصوف واللبن والفراخ والباقي رهو ثلاثة الاف واربعائة مليون قيمة محصول انحبوب وانحشائش وغيرها وكانت موزعة بالنسبة لعارة الارض المضروب عليها الخراج فخص كل آكتار فيانجملة مائة فرنك وإيضًا بالنسبة لتفاوت الاهالي قلة وكثرة في انجهات فكان ربع الارض يتحصل منه مائة وخمسون فرنكا ونصفها مائة فرنك وربعها خسون فرنكا فقط وسبب هذا الفرق ان الربع الاولكان في كل مائة آكتار منه مائة نفس وإما النصف فَكَانَ لا يوجد في المائة آكتار اللَّا خمسة وستون نفسًا وكذلك الربع الاخيركان لا يوجد في الأكتار منه الااربعون نفسا وجهات العارفي الغالب تكون بالقرب من التخت ولملدن وشواطئ البجر وانجهات القليلة العمار الجنوب والوسط ويهاية العمار جهات الشمال ويوجد في المائة أكتار منه مائتا نفس ونهاية القلة في العمار جهة جبال الالب فلا يوجد في المائية أكتار هناك أكثر من عشرين نفسًا ولو جعلنا الدول مرتبة على حسب تعداد الاهالي نجد ان بلاد الفلنك يخص كل مائة اكتار منها مائة وخمسة وعشرين شخصًا وبلاد الانكليز تسعين والمانيا وايطاليا ثمانين وفرانسا ثمانية وستين ولسبانيا وبرتغال اربعين والدولة العلية خمسة عشر وكذا المسكوف

ثم قال الانكليزي ان بالادنا وإن كانت بعد الغلنك في الدرجة المذكورة الآ انها مشهود لها بزيادة الاعنناء بامر الزراعة والفلاحة ولذلك كان محصول ارضنا أكثرمن محصول ارض فرانسا وليس ذلك من جودة ارضنا وإنما هو من جودة الطرق التي نستعملها والتفات الحكومة لما يحصل منه زيادة المنفعة والربج نلاهالي وإن حصل في هذه الايام تقدم كبير للزراعة في فرانسا عن السابق لكن بين المحصول عندنا وعندهم بونا بعيدا وها انا اوضح لحضرتكم طريقه كل من الدولتين وإقارن بين الطريقتين ليظهر الغرق وقبل كل شي اقول من المعلوم ان اهم الامور القوت فان به قوام البنية الادمية وهوانواع ثمنها ما هو جيد للغذاء مفيد لقوة الانسان ومصلح لبنيته ومنها ما هو غير ذلك وحيث كانت الانواع المتخذة من دقيق الحبوب ليست كافية لقوام البنية وصحتها فيلزم ضم اللحوم اليها لانها احسن شي في هذا المعنى وحينئذ يلزم ان كل بلدة يكون بها زيادة عن الحبوب قدر ما يلزم للغذا من اللم وهو عبارة عن مائة درهم لكل شخص كما استدل على ذلك الباحثون من ارباب المدراية فاذا تقرر ذلك نقول قد نتج من الاحصاآت الرسمية التي اجريت في بلادنا ان كل انسان من الانكليز يخصه كل يوم خمسة وسبعون درها ما يذبج واما الشخص الواحد من فرانسا فلا يخصه

غير تسعة عشر درها فتكون النسبة بين نقدم الفلاحة عند الانكليز والفرنسيس كالنسبة بين خسة وسبعين وتسعة عشر

وهذا يدل على ان اعننا الانكليز باقتناء الحيوانات ازيد من اعنناء الغرنسيس وإن علمهم بالقاعدة الاساسية لتقدم الزراعه أكثر لانه اذا ازداد الحيوان امكن الحصول على احسن الغذا وإخصبت الارض بواسطة الساد الموجب لازدياد المحصول والمرعى ومن زيادتها تزداد التروة فاذا نظرنا لصنف الاغنام مثلا عند. الامتين وجدنا عند كل واحدة منها خمسة وثلاثين مليونا مع ان ارض بلاد لانكليز ليست مساحتها الاّ ٣١ مليونا من الاكتار بخلاف ارض فرنسا فانها ثلاثة وخمسون مليونا فيخص كل أكتار من ارض الاتكليز رأسان ومن ارض فرانسا راس وإحد والمتحصل من الصوف عند الانكليزستون مليون كيلو جرام وعند الغرنسيس كذلك ومن صنف اللحم كل عام عند الانكليز ثلاثماثة وستون مليون كيلو جرام وعند الفرنسيس مائة واربعة واربعون مليونا وبهذا يعلم ان نسبة اللم المتحصل عند الانكليز الى اللم المتحصل عند الفرنسيس كالنسبة بين عددي ثلاثائة وستين ومائة واربعة واربعين وهذه المقادير هي مقادير التوسط لجهيع جزائر الانكليز اي ايرلندة وأيكوسا وبريطانيا فلو نظريا الى بريطانيا وحدها لوجدنا في كل اكتار راسين من الغنم مع انه لا يوجد في الأكتار من فرانسا غير ثلثي رأس هذا ومحصول الرأس الواحد في بلاد الانكليز ضعف محصوله في فرانسا فيعلم من هذا ارن رمج الغلاح الانكليزي ضعف رمج الفلاح الفرنساوي في هذا النوع

وعلى ذلك نقاس ارباح البقر في كل من الجهتين وقداحصي ثمن المجبن المبيع بمديرية شيستين خاصة في السنة الواحدة فبلغ خمسة وعشرين مليونا من الافرنكات ولبن بقر جميع فرنسا لم يبلغ الآ الف مليون ليتروثن الليترعشرة فرنكات وإما التحصل من بقر الانكليز فضعف ذلك قدرًا وثمنا فعلى هذا يكون ربج الفلاح الواحد من الانكليز اربعة امثال ربج الزراع من الفرنسيس واغرب من هذا تفاوتهم في عدد البقر بالنسبة لارضهم فان بقر الانكليز ثانية ملابين في واجد وثلاثين مليونا من الاكتارات وبقر الفرنسيس عشرة ملابين في ثلاثة وخمسين مليونا منها فلو نسبنا بقركل قوم الى ارضهم لكان بقر الانكليز بالنسبة لارضهم آكثر من بقر الفرنسيس بالنسبة لارضم وإن كانت ذبائح الفرنسيس أكثر عددًا لانهم يذبجون من الْبَقر في كل سنة اِربعة ملابين فيها من اللح اربعائة مليون كيلوجرام وإما الانكليز فلا يذبجون من البقر الأ مليونين الاان فيها من اللحم خسمائة مليون كيلوجرام فاذا ثاملنا ذلك علمنا ان ما يذبحه الفرنسيس وإن كان في العدد ضعف ما يذبحه الانكليز الآ انه ينقص في اللم نحو الربع وسبب ذلك ان الانكليزلا تذبح الصغير ولاالهزول وذلك لامرين الاولكوته غيرمستوف لشروط الغذا والناني ان ذبحه حينئذ يكون كضياع راس المال من قبل تربيحه سوا بسوا بخلاف الفرنسيس فانهم يذبحون من المعجول الصغيرة اكثر ما يذبحونه من الكبيرة ولقلة هذا النوع عندهم لا يمكنهم الصبر الى ان يكبر الصغير فتضيع عليهم بذبحه فائدتان الاولى جودة اللم والثانية الانتفاع به وايضاً فان الانكليز من عادمهم اراحة البقر من الاشغال وتسمينها وإما الفرنسيس فانهم يستعملونها في جميع الاعال الشاقة ولا يذبحون الكبير منها الااذا هزل لحمه وضعفت قوته مع أنا لو تاملنا فيا يكتسبونه من استعماله وفيا يضيع عليهم به لوجدنا أن استسانه واستثاره أربح لهم من استعماله لانه عليهم به لوجدنا أن استسانه واستثاره أربح لهم من استعماله لانه بالمجث عن ذلك وجد أن قيمة البانها بفرنسا نحو مائة مليون من مليون فيكون جميع أيراد البقر بفرنسا سبعمائة مليون

وإما الانكليز فان ثمن البان بقرهم اربعهائة مليون من الافرنكات وقيمة اللحوم خسمائة مليون فجبيعه تسعمائة مليون فترى ايراد هذا النوع عندهم قد زاد على ايراده بفرانسا مائتي مليون وإن اعلى اعلىرنا ربع كل من الجهتين على حدته وجدنا مجموع ايراد الفلاحة بفرنسا خسة الاف مليون من الافرنكات منها قيمة اللم ثماثائة مليون وقيمة المحنطة ستائة مليون فباعتبار هذه المقادير تكون قيمة اللم في فرانسا نحو السدس من ايرادها مع ان قيمته عند الانكليز

تبلغ ثلث ايرادها تقريبًا وما ذاك الآلكون احوال الزراعة عندهم متقدمة تقدمًا زائدًا

فقال صاحب المنتزه ان ما ذكرتمن صحيح ولكن قد تفطنت اكخلق الان لامر الزراعة ونمائها لوجود الخلطة العامة وحصول الالفة التامة فانا نجد كل انسان قد تحصل على ما فيه منفعة له ولوكان على بعد منه لسهولة السفر وقرب المسافة بما حدث من الآلات المخارية برًّا ومجرًّا فجميع الآلات التي كانت لا توجد الآ عندكم قد صارت موجودة عندنا وربما تحسنت زيادة عما عندكم فتقدمت الزراعة وإتسعت اصناف البضاعة وإن كان لتاخير الزراعة اسباب كثيرة وإقواها تاثير الاحنقار باهل الفلاحة وعدم الالتفات اليهم وترك التبصر في احوالم وارتكاب ما تضيع به ثمرات الفلاحة من تسخير اهلها بالعسف وألقهر والتعدي عليهم بما يقهقر حالم ويفسد عليهم اعمالهم وكالتغالي في الزينة والزهو والأكباب على اللعب واللهو خلاقًا لما يزعمه اخسا العقول من أن ذلك من لوازم الثروة فان بطلانه لا يخفي على كل ذي بصيرة لانا لو اختبرنا ما كانت تستهلكه اي امة في الزمر ِ الغابر وما تستهلكه في المزمن اكحاضر وقارنا بين الزمنين لوجدنا بينها فرقا عظيما مثلا النور كاريلا يوجد بمدينة باريز الا في بعض اماكن منها كالذي يخص رب المنزل وإما الان فترى جميع اماكن البيوت مضيئة وعلى ذلك لا شك انه يلزم لها الان استصباح آكثر مماكان يلزم لها في سالف

الزمان ولا يتيسر الحصول على ذلك الا بزرع ارض له زائدة عما كان يزرع في الاول وذلك لا يكون الا بنقص جز مماكانت تزرعه لقويها وفي ذلك من الضرر ما لا يخفى فضلا عما يلن لجلبه الى المدينة من رجال الزراعة وحيوانات الفلاحة وما يلزم لهذه الحيوانات من زرع ارض لمرعاها ينقص بقدرها من ارض الحبوب فاذا نقصت ارض الحبوب نقص القوت فينقص عدد الإهالي فان قيل لا يلزم ما ذكر لانه كان فيا مضى غابات مملة وبرك ومناقع كثيرة معطلة وقد عمرت الان وزرعت فهلا تكون عوضا عما نقص من ارض الحبوب قلنا ذلك مسلم لوكان عاما في جيع انجهات فانا نجد بعض جهات كانت عامرة بانخلق فلما زرعت فيها هذه الاصناف ونقصت مزارع حبوبهم نقص عددهم نحينئذرلا شك ان الاكثار من الزينة وإنواع التفاخر موجب لنقص ارض الاقوات فاما ان نتم من الخارج وإلا هاجرت الاهالي وتعطلت فضرر حب الزهو لي لفخر كضرر المحاربة بل اضرلان المحاربة مان كانت تضر بارض الزراعة لا تضر بالامة وإن اضرت فضررها وقتى وما يؤيد ذلك انك ترى بعض جهات وقع فيها محاربات كثيرة وهي الان احسن ماكانت قبل الحرب لان الغالب ان الحرب اذا كانت في جهة وإتلفت منها شيئًا زاد عبار الاخرى بقدر ما تلف من الاولى وقد يتنبه انجميع بعد انقضائها فيتركون الرفاهية فيعودون الى احسن مما كانوا فعلمنا من ذلك ان الحروب وكذا الامراض الوبائية ليست السبب في تدمير الام اصلا بل السبب فيه حب الزهو والزينة ليس الالانا لو فرضنا ان فرسا وإحدا دخل مدينة للخيلاء به لا لعمله لم نشك انه ياخذ من ريع تلك المدينة لمؤنته ما يعدل مونة اربعه من نوع الانسان وهذا فرس وأحد فها بالك بافراس او ما بالك بغيره من الحيوانات التي لافائدة فيها كلَّ النظر لذاتها أو التامل في الوانها وهيئاتها ولا يقال أن اقتناء الحيوانات وإن كثرت مؤنتها لا ضرر فيه لما يترتب عليه من تسيد الارض بروثها وتزيد في محصولها بقدر مؤنة الدواب والمحيوانات التي بها لان ذلك انما يقال في الدواب وإنحيوانات التي بالقرى ولرض الزراعة وإما انحيوانات التي بالمدن فلا لان روثها بها لا قيمة له بل قد يصرف عليه دراهم لاخراجه من محله مع ما يلزم لذلك من تعطيل اشخاص من اهل الفلاحة لخدمتها وجلب مؤنتها وقد توهم بعضهم ان كثرة الامة وقلتها تابع لما يستهلك قلة وكثرة اعني انه كلما كثر المستهلك كثرت الامة وكلما قل قلت وهذا التوهم لا يسلم به الاّ لو اقتصر على ما لا بد منه والواقع غير ذلك فانا برى القليل من الامة يصرف اضعاف ما يصرفه الكثير منها فاذا تاملنا ذلك وجدنا ان معيار الثروة وعدمها تابع لكثرة المشتغلين بالزراعة وقلتهم فكلما كثرل اخصبول وكلما قلوا اجدبوا ماي قوم لم يشتغلوا بامر الزراعة وتوابعها كانوا وبالا على الامة عموما وعلى المشتغلين بها خصوصا فحينئذر يجب على ولاة

الامر التنبه لذلك وحمل اهل البطالة على العمل ولا سيما الشحاذين الذين اتخذوا التكفف صنعة فانهم يتفنئون في الحيل ويتعللون بما تسوله لهم انفسهم من العلل فلا يمضي على الواحد منهم زمن قليل الآ وقد تحصل على جزء من المال فمثل هولاء يجب منعهم وإمرهم بالتكسب لثلا يقتدي بهم من يميل الى البطالة والكسل ليستغنى بهذه الصنعة الخبيثة عن التكسب بالعمل فاذا تمهد هذا علمنا ان فن الفلاحة والزراعة هو الاصل بل هو اساس ثروة البلاد وعمارها وإصل رفاهية اهلها فيجب على كل حاكم احترام المشتغلين بها والالتفات اليهمكل الالتفات ومساعدتهم بانواع المساعدات وتطييب قلوبهم والرأفة بهم والأ كان كن هدم اساس بيته بفاسه لان مثل كل ملك مع رعبته كثل شكل هرمي الملك كراسه والرعية كقاعدته وأسه ورجال الدولة ما بين ذلك على قدر درجاتهم فكما ان كل جزء من اجزاء هذا الشكل حامل لثقل ما فوقه وهكذا الى الطبقة السفلي فتكون هي التي عليها ثقل المجميع كذلك ارباب الحكومة السياسية على اخلاف درجاتهم كلما فسدت درجة سرى ضررها الى من دونها وهكذا حتى تجنبع جميع المضار على الضعفاء وإهل الفلاحة فلو قصر الملك نظره على من يليه مرن رجال دولته وصرف عمن دونهم نظره فسد نظامه وأخنلت مملكته وإحكامه فكما انه لا بقاء للشكل الابقواعده كذلك لا بقاء لملك الابرعته فان تنبه الحاكم وانصف من نفسه عرف كيف يصون ولايته

من الخلل بان يشمل بنظره جميع رعيته لا يفرق بين الاجانب منهم وذوي قرابته ولا بين ضعيف منهم وقوي وخص من بينهم اهل الفلاحة بمزيد العناية وإلالتفات لانهم الحاملون لاثقاله القائمون بصائحه وإعماله اذ لولاهم ماكان للملك قوام ولاتم له نظام وحيث كانت الارض لا تنيد الا بقدر ما تستفيد لا فرق عندها بين عظیم فتکرمه ولا فتیر فتجرمه بل ان قام صاحبها بما یجب لها وحدّمها انتفع بها والا عدمها وهي على اختلاف انواعها لا يخلو شي من اجزائها عن فائدة حتى الرمل الذي لا يُصلح للزراعة لو وضع منه شي في الارض السبخة او البرك المالحة لاصلحها وكذلك اخراس الارض لو نقيت مها فيها وحرثت لكانت اصلح من غيرها وكذلك كلارض أمحجرية يوخذ منها احجار للمباني العظيمة ذات كلسوارفها من انسان اقام في اي مكان وتيسرت له اسباب الراحة وإنتفت عنه الموانع الاتيسرله منه اضعاف قوته وتحصل على ما لا يتحصل عليه غائص البجر لياقوته فلو فرض ان فدانًا غرس اشجارًا لا تثمر ومرك الى نحو عشرين سنة لكان فيه من الخشب والفح ما يتوم بمال عظيم مع انه لم يلزم له الاقليل من العمل والعمال فما بالك لوغرس اشعارًا ذات ثمر فلو فرضنا ان ذلك الغدان بعينه كان في المدة المذكورة يزرع حبوبًا لكانت فوائده أكثر منها في المحالتين السابقتين فعلم من ذلك أن الناس تابعة للزراعة كثرة وقلة ولوكان ذلك الفدان بعينه في ضاحية من ضواحي المدرن قد هيا اله صاحبه

محابس لريه وغرس فيه اشحارًا وإجرى اليه انهارًا وجعل فيه عروشا أماكان بذلك يساوي اضعاف مثله من ارض القرى والارياف وما ذاك الالكثرة عماله وإحنفاف الناس به فهذا دليل ايضا على انه كلما كثرت الناس بارض زاد محصولها وإن الانسان لو خلي ونفسه لجعل من الارض المحجرية بساتين وكروما الا ترى ارض مرسيليا فانهاكانت اولاجبالا ورمالا فاجتهد اهلها حتى حفروأ فيها خنادق وطمول ارضها بالتراب وإجرول اليها الماء ثم غرسول فيها من انواع الفواكه والاشجار ما يستغل منه اموال عظيمة فلواحصينا عدد قرية وفرضنا انهم قائمون بخدمة ارضهم حق التيام لكان عددهم دائمًا في زيادة لان المجمع عليه عند ارباب الفلاحة ات الارض كلما خدمت زاد محصولها فليس محصول المحروث مرة كعصول المحروث مرتبن ولامحصول الارض التي تستى با المطركالتي تستى با العيون ولا محصول الارض التي ستيت كعصول الارض التي لم تسق وهكذا من محسنات الزراعة فالفلاحة لا شك انفع الصنائع اذا توفرت اسبابها وإنتفت الموانع عن اربابها خلافا لقومر نموها وإستقبجوها وعدلوا الى دماء الناس وإموالم فاستباحوها مع علمهم بارن فوائد الفلاحة لا تعدلها فوائد وأدرار ارزاقها دائمًا متزايد وهم الآثينيون وسكان اسيا فكانول يزعمون ان الغلاحة والتجارة ما يوهن التوى البدنية ويورث الذل للذرية فتركوا جيع الصنائع ولم يلتفتول لما فيها من المنافع وعدلول الى تهب الاموال

واسرما قدروا عليه من نساء ورجال وعم ذلك جميع اوروبا فالتج خرابها وافسد العار الذي كان بها وكان المنقطع للفلاحه وقتشد الارقاء ومن يأوي اليهم من الغرباء فارتحلت عنهم حيتشذ الفضائل الدثرية وقد كانت بقعتهم عين منبعها ومرج مرتعها وإنظر الى الرومانيبن وما كانوا فيه من المخمول والتوحش فلما افاقوا من خموهم وتفتوا في الفلاحة علت شهرتهم وقويت شوكتهم ثم تقادم بهم الزمن وإهملوا امر هذا الفن واشتغلوا بالمحاربات فال امرهم الى بهم الزمن واهملوا امر هذا الفن واشتغلوا بالمحاربات فال امرهم الى المخراب وضعفت دولتهم وانحطت صوبتهم وانتهى بهم الحال الى الن تقاسم ارضهم المتبربرون وبالمجملة فلم تر جهة اهملت فيها الزراعة الاحل باهلها التحط والمجاعة

فقال الشيخ احسنت الآ انه بغير العدل لا يتم صلاح اذ لولاه ما قدر مصل على صلاته ولا عالم على نشر علمه ولا تاجر على سفر وهو صفة في الذات تقتضي المساواة وهذه الصفة أكمل النضائل لسمول اثرها وعوم نفعها واليها الاشارة بقوله. صلى الله عليه وسلم بالعدل قامت السماوات والارض وتوضيح الكلام مجناج الى مقدمة في هذا المقام ذلك ارز الله تعالى لما خلق الارض ودحاها واخرج منها ماعها ومرعاها وبت فيها من كل دابة فكان فيا خلق نوع الانسان ولعلمه انه ليس كغيره من سائر الحيوان احوج بعضه نوع الانسان ولعلمه انه ليس كغيره من سائر الحيوان احوج بعضه الى بعض في ترتيب معاشه ومؤنه ويحصيل ملبسه ومسكنه لانه ليس كسائر الحيوانات التي تحصل بنفيها ما نحناج اليه من غير

صنعة بل خلقه ضعيفًا لا يستقل وحده بامور معاشه

ثم مست اكحاجة بينهم الى سايس عادل وملك عالم عامل يضع فيهم ميزانًا للعدالة وقانونا للسياسة توزن به حركاتهم وترجع اليه معاملاتهم وكان مباشرة هذا الامر من الله تعالى بنفسه من غير وإسطة على خلاف ترتيب الملكة وقانون اكحكمة فاستخلف عليهم من الادميهن خلائف رضع في قلوبهم العلم والعدل ليحكموا بها بین الناس حتی یصدر ترتیبهم علی قانون مشروع وتجنبع کلمتهم على امر متبوع ولا تتحقق العدالة الا بعد العلم باوساط الامورالمعبر عنها بالصراط المستقبم ولا تؤثر عدالة الشخص في غيره الآ ان اثرت اولا في نفسه اذ التأثير في البعيد قبل القريب بعيد قال. تعالى أتامرون الناس بالبروتنسون انفسكم فمن عدل في حكمه وكف عن ظلمه نصره الحق وإطاعه الخلق وصفت له النعاء وإقبلت عليه الدنيا فهنئ بالعيش واستغنى عن الجيش وملك التلوب وأمن اتحروب ولم يخلق الله تعالى احلى مذاقا من العدل ولا امر من المجور لان اس الملكة وإركانها وثبات احوال الامة وبنيانها العدل والانصاف سواء كانت الدولة اسلامية او غير اسلامية فها قاعدة كل مملكة وإصل كل سعادة ومكرمة

فالواجب على الملوك وولاة الامور ان لا يقطعوا في حكم الا من القانون المصنوع لهم سوا في ذلك العادات والزواجر والاوامر ولمعاملات لانهم متصرفون في ملك الله وعباد الله بشريعة الله ولذلك قالوا صنفان اذا صلحا صلحت الامة وإذا فسدا فسدت الملوك والعلماء وقالوا اذا هم الوالي بالمجور او عمل به ادخل الله النقص في اهل مملكته وفي كل شي حتى في التجارات والزراعات وإذا هم بالخير او عمل به ادخل الله البركة في اهل مملكته وفي كل شي حتى في التجارات والزراعات فلا يصلح لهذا المنصب الآ من قطع من الطع المله ووافق قوله عمله وكذلك عاله ونوابه والا كان كما قيل

ومن يربط الكلب العقور ببابه فعقر جميع الناس من رابط الكلب

## المسامرة التاسعة والثمانون قرساى

وما وصلوا الى هذا المقام من المقال حتى وقفت بهم العربة على باب المجنينة التي قصدوها فنزلوا وقصدوا القصر اولا ليروا ما فيه من العجائب فدخلوه ولم يتركوا محلا منه حتى نظروه فرأوا فيه صورًا وتماثيل وإشياء كثيرة من هذا القبيل منها ما هو على صورة عساكر مصطفة ومنها ما هو على صورة طيركانه يناغي الفه ومنها ما هو على صورة طيركانه يناغي الفه ومنها ما هو على صورة خيل مسومة وكأنها متهيئة للزال او هجوم

ومنها ما هو على صورة بعض الملوك الاول ورجال الدول فكانواكما مروا بصورة شرحها الخواجا الشيخ ولولم يسأله عنها فعلت فلما خرجوا قال الانكليزي الشيخ ايها الاستاذكيف ترى فيما فعلت

حوادث الزمان وخطوب اكحدثان وتحوّل الاشياء عماكانت عليه وخروجها عن موضوعها

فقال الشيخ كيف ذلك وما الذي خطر ببالك فقال ان هذا القصر كان محلا للملوك لا يصل اليه شريف ولا صعلوك فلما تقلبت به الايام وامتدت اليه يد الزمن عاما بعد عام اضمحل حاله وآل الى ما ترى مآله والذي وضع فيه الصور والرسوم التي رأيتها هو لوي فيليب فلو رأيته قبل قيام الفرنسيس حين كان مركز دائرة الحكومة ومحل فصل كل مشكلة وخصومة فكان غاصا في النهار باصحاب المحاجات والليل بانواع الملاهي والمستلذات ولولم يضع فيه هذا الملك هذه الرسوم ما جنح اليه احد

فقال الشيخ ليس ذلك مرن الدهر بعجيب ولا عند ارباب المعارف بغريب فحم لعبت الابام بمثله حتى ازالته من اصله كما قال

هي المنسادير تجري في اعنتها

فاصبر فليس لها صبر على حال

يوماً تريك خسيس العقل ترفعه

الى السا ويومًا تخفص العالي

اذ من المعلوم ان الدهر لا يبتى على حاله بل لا بد له من اعطاء ومنع وخفض ورفع وحركة وسكون وظهور وكمون وصحة

وعلة ويسار وقلة فلا يدوم على حال الآ الكبيرالمتعال

ولمَّا الكون اجمع وما حوته جهاته الاربع فلا بخلو عن صحة وفساد وضلال ورشاد على حسب ما اقتضته ارادته العلية ودبرته حكمته الخنية فترى الشئ قدكسي حلل البها وعلاه رونق انحسن والأزدها وعن قريب مراه قد حل به القضاكل ذلك محكم وإسباب منها ما علم ومنها ما ضرب دون العلم به المحجاب ومن تصغ تواريخ الام ونتبع اخبار الناس من عرب وعم وجد ان كل زمن لا بد فيه من تغير ومحن ومن يطلع الآن على هذا الكان وينامل في بنيانه وإتساعه وإثقانه وما اخذه من الارض يحكم على واضعه بالغرور ولكن هكذا دأب الأنسان على حمرً الدهور فانه كلما تمنى حالة وبلغها تمنى اعلى منها وهكذا الى ان يأتيه هادم اللذات ومشتت انجمهاعات فيجده غريقًا في بجر غفلته فيجنذبه من بين اهله وإحبته فهناك تقطع علايق اوهامه وتنبت حبال اغتماره بأيامه ولنترك الآن الكلام في هذا الشان وإدخل بنا البستان ىريج اكخاطر باستنشاق ارجه العاطر ونمتع الناظر بزهره الزاهر فساروا حتى دخلوه فكانولكا مرّول بنوع من ازهاره او ناحية من نواحيه او شجرة من اشجاره ساله الشيخ عنها فيطنب لة في وصنها وخواصها ولطنها الى ان وصلوا كهنا حولة التعبار يسمع منه تغريد اطيار فوجدوا عنده مصطبة من حجر لجلوس كل من مر مجلسول وانفق أن ذلك اليوم كان يوم فتح مجاري المياه بمجنمه فيه خلق كثير من أهل باريز وغيرهم نحصل عند الشيخ من أسجب ما ذهب به كل مذهب فسال صاحبه الانكليزي عن أصل هذا الكان وعن زخرفه وإتقنه هذا الانفان

فقال له الأولى أن تسال في ذلك صاحبنا الفرنساوي لانه ادرى باحوال بلاده فقال له الغرنساوي هذا من حسن اخلاقكم والآ فتاريخ هذه البقعة مشهور بين اكناص والعام سر اهلُ اوروبا لان له حوادث حسمة في ارمنة مختلقة ترتب عليها تقلبات كثيرة فيغلب على ظنى انها بعض معلوماتكم ولكن هكذا يكون الظرف عنداربابه فاقول ان هذا المكان لم يكن في الاصل كا ثراه الآن بل كان بقعة لا تؤانف ولا تسكن ما بين مخنض وعال ومجاري مياه وتلال لا شيء بها سوى غابات ولا يأوي اليها الاَّ الحيوانات وكذلك المدينة التي تراها على ما تراها عليه لم نكن الا عبارة عن كنر صغير مشتمل على قليل من البيوت كالعشش لا يسكنه الأ اوغاد الناس وطغامهم هكذا كان اصل هذه البقعة ثم في القرن السادس عشر من الميلاد انشي به كنيسة ثم مارستان لمعانحجة من بمرض من خدمتها لانهم كانول رهبانًا لا مأوى لم سواها فبنيت كذلك مدة واعظم محل كان بها في ذلك لوقت بيت لاحد البرونستانيين الذين نجول من التتل في طافعة

برتملي ثم قبض عليه وقتل واستولت المحكومة على جميع متروكاته وإنع ببيته على بعض من يلوذ بالملك الى ان تولى لويز السادس عشر فاخذ ارض ذلك البيت وإضاف اليه ما بجواره من الارض وإنشأ في انجميع قصرًا وحديقة

فقال الشيخ اذا كان هذا المكان في الاصل على ما ذكرت من الصغة فما الذى اعجبه منه حيى الغه

فقال الفرنساوي لا شيء الا انه كان بهوى الصيد وكان ذلك المكان بطريق غابة مشهورة بالحيوانات الغريبة ولم تكن سكك المحديد وقشد موجودة فاتفق انه ذهب مرة ليصطاد فامسى عليه الوقت فبات فيه في طاحونة مهجورة وامسى عليه الوقت مرة اخرى فبات في خارة فاشترى تلك الارض وما بجانبها ووضع فيه ما يلزم له ليأقري اليه اذا حصل له متل ذلك ثم لما المتصر والمحديقة شرع في عمل سكة المحديد بين قصره وباريز واجتهد في تصفية هوائه فجمع العال من الرجال وإزال ما كان حوله من التلال وطم المنخفض وردم المناقع فألفه الناس وانخذوا لهم به مساكن فاتسعت عبارته وتغيرت صفته ثم مرض الملك مرضاً شديدًا فوكل امر الملك الى امه ماري ميديسي فاسأت مري التدبير ولم نعول في امر الملكة على وزير ولا مشير بل سلكت طريق العسف ففسد ما بينها وبين رجال المحكومة خصوصاً ريشليو وكان من اعيان رجال الدولة واقريهم الى الملك فانها

فعلت معهما لا ينبغي فعله مع مثله فلما برى الملك من مرضه وجلس محله راردته امّه في طرده وطرد من ينتي اليه فلم يوافقها على ذلك بل ارسل اليه ليرده الى ماكان عليه فوجده متآهبًا للخروج من البلد خوفًا على نفسه من سعاية ام الملك بهِ فامنه فعدل عما كان عازمًا عليه وحضرالى الملك وترجاه في ان لا يعود الى الخدمة لثلا يتع بين الملك وطالدته شيء بسببه فلم يتبل عذره بل الزمه الممام معه لعلمه بصداقته وكفايته فلما لم يجد له مخلصاً من المتام معة قال له أن كان لا بد من ذلك فاول ما أشير يهِ عليك ان تعمل طريقة تأمن بها شر هولا المنسدين اشارة لقوم ساهم وفيهم وإلدة الملك فتنال له الملك هذا رأي سديد وكلما اشرت ہو فی حمم قریب غیر بعید فقال ینبغی نغی فلان وفلان حتى الطالدة ففعل كما قال طامر بنفيهم في اكحال حتى طالدته فلم تعد للملكة بعد ذلك وجعل انحل والعقد بيد ريشليو فنفذت كلمته وقويت شوكته وقام بتدبير الملكمة وحدم وبلغ من نفوذ الامر وحسن الراي حدًّا لم يبلغه احد قبله ولا بعده فَاكْتُسْبُتُ هَذَهُ الْبَعْمَةُ فِي تُلْكُ الْمُدَةُ مِنْ الرَّوْنُقُ وَإِلْبُهَا مَا يَجِلُّ ا عن الاحصآء ثم لما مات الملك وجلس محله ابنه لويز الرابع عشر احنفل بها وصرف فيها الموالاً كثيرة حتى تقلها الى حال احسن من حالها الاول فكان هو الذي اثننها هذا الاتعان وجعلها على هذه الصورة التي مراها الان فان الملوك الذين

اتوا بعده وإن كان لهم بها أثار الا انها ليست شيئًا بالنسبة لما ابتدعه هوكما هو ظاهر فجميع ما تراه فيها ما يسر الناظر ويشرح الخاطر ليس الا من اثقان الملك المذكور وكان الذي أغراه على هذا المكان حتى أبرز في غاية من الحسن ولانتان عشقه لاحدى توابع الملكة وكان لا يتمكن من منادمتها الا في هذا المكان فيا اغراه واغواه الآدا الحب الذي اعتراه فنصل هذه البقعة تفصيلا غير تفصيلها الاول وجمع فيها الرسوم الهندسية وصور انحيوانات وغرس حول بعض الاقسام ازهارًا وحول بعض اخر اشجارًا ورتب في كل جهة فساقي وحيضانا ونوافير وخلجانا ومغارات وصخورًا ونحو ذلك من كل ما له نظير في البراري والبجور وجعل فيها اماكن لمن اراد ان يستريج من التعب وإماكن لمن اراد اللعب وإماكن للحيوانات البرية ومثلها لانواع الطير وكان يعمل بها في بعض الاوقات ولائم يصرف فيها ما لا يصرفه ايام المواسم ولما رأى ان ماء البرك المجاورة لها لا يفي بما انشأه فيها من النساقي وإنخلحان وسقي الاشجار جمع المهندسين وإمرهم بعمل طريقة لتكثير الماء بها فصنعول لها الآت جسيمة تنقل الماء من نهر السين اليها وصرف على ذلك اموالا عظيمة حتى وصلت اليها فلم يكتف بذلك بل جمع العساكر والعال وإمره مجنر النهر المعروف بنهر الاور فاقاموا سيفي حفره مدة كابدول فيها انواع المشاق ومات كثير منهر ومع ذلك كان لا يرقى لحالم ولا يرأف بهم بل كان يتهدد

المأمورين ويتوعدهم ويعاقب كل من تأحر عن العمل قال بعضهم انه اجنبع في حفر هذا النهر ما بينيف على اللاثين النَّا وإما قدر ما صرف على القصر فلم اتحتقه الآ اني رأيت بعض اوراق تدل على ان ما صرف ديهِ مائة وتسعون مليونا وقتئذ هذا ومع قيام اكحرب وإشتعال نارها كانت العملية في القصر مستمرة ما بين تقاشين وبنابين ومصورين الى أن أشرف الملك على الارتحال وقربت اليه اوقات الزوإل فبني كنيسة رتب فيها قسسا وخدما فكان يجضراليهاكل يوم احد وخيس فقلده في ذلك اتباعه وخواصه فكان اذا حضر البها تبعوه وإردحموا عليها وإذا تخلف لم يحضر منهم احد وكان غالب ايام ذلك الملك مصروفة في تنظيم هذا الكان فكان يقسم اوقاته فيجعل وقتا لنومه ووقتًا للمطالعة في اخبار دولته وقومه ووقتا لخلوته وإجباعه باحبته ووضع بجانب سريره لوحا عليه رسم صورته وصورة امه وزوجله فاذا انتبه من نومه كانت تلك الصور اول ما يتع بصر عليه وكان اذا جاء وقت قيامه من نومه دخل عليه الموكل بخدمته فينبهه ثم يخرج ويدعوبالحكيم ومن يلوذ به فيغمزون رجليه ويلقون علبه بعض عبارات غزلية وكلمات هزلية حتى يعود اليه نشاطه وتتراجع اليه حواسه ويتم انبساطه ثم ترفع الستارة فيدخل عليه احدخواصه ومعه كتاب الدعوات فياخذه منه ويدخل به خلوة فيمكث فيها ما شاه ثم يعودالى مكانه ويُلبس ثيابه ريخرج فيجد القسس بإلعال

في انتظار وفاذا وقع بصر عليهم وقعوا له ساجدين ثم يامر كلا من عاله بالانصراف الى اعاله فينصرفون ويبتى هومع بعض خواصه يتحدثون في حيل الصيد وإنواع المصيد هكذا كان دابه فانظرالي هذه المدينة بعدان كانت في اول امرها كفرًا لا يذكر كيف صارت احسن مدينة في الدنيا وما ذاك الاّ لاقامة الملوك بها وإحنفالم بشأنها وتنظيم شوارعها وجمع انواع الملاهي فى مرابعها فعمرت ضواحيها وملآث اكخلق نواحيها وإنشي بها خمامير كثيرة ومحلات مزخرفة لمبيت الاغراب وورد اليها اكخلق منكل جهة خصوصاً ايام اطلاق المياه وغلت اجرة البيوت بها غلوا لا يخطر ببال وقل ان يوجد بها محل الاجرة خال فكانت فرساي مدة جلوس لويز الرابع عشر على التخت محل انس وإنشراح وولائم وإفراح ثم الى ولده من بعده فلم يجر على سنن وإلده في تقسيم أوقاته على ما قدمنا بل صرفها جميعها في حَظوظه النفسية ما بين مخادنة نساء وفجور ولعب ولهو وشرب خور حي كان من شدة أكبابه على المنكر مع احبابه مجعل له آلة توصل اليه ما لزم من غيراحثياج الى خدم فاقبل عليه المنسدون من كل جدب وحسنوا له التبيج من الشهوات وإغروه بسائر المنكرات فعم الفساد وإنتشر بين العباد ولاتسل عا كان يهديه الى النساء فأنه ما بجل عن الاحصاء وقد بلغني من فعله القبيح وإسرافه انه اهدى مرة الى بعض صواحبه قلادة ثمنها مليون وستماثة الف فرنك فانظر كيف كانت هذه البقعة مدة لويزالثالث عشر ومدة من جا عده وكيف صارت مدة لويز السادس عشر من حسن حالها واستقامة احوال نسائها ورجالها حيث كان حسن السيرة ممدوح الفعل والسريرة بحب العلم وإهله ولم يرتكب شيئا ما ارتكبه من كان قبله الآان الزمن الذي كان تصرّم في الفساد قد الزم الرعبة وكذا الحكومة بديون لا يرجى لها سداد فشكوا اليه ذلك فرق لحالم واخذ يجبع ما تشتت من شملم ويهون عليم الامور ويعده ويمنيم بما يجلب لقلوبهم السرور وكان الذي قبله قد شرع في اعال جسيمة نافعة كبنا مينا شربور وحفر خليج سربوني مع خلو خزينة الملكة من الدرم والدينار واضطرار الرعبة الى من ينظر في احوالم اشد اضطرار فجمع النواب وكل من اشتهر من روسا الطوائف فكانوا العا ومائدين واربعة عشر وجعلم ثلاث درجات

الاولى التسيسون ومن يليهم فكانوا ثلاثماثة وثمانية

الثانية اعيان المدينة ووجوهها فكانوا مائتين وثمانية وتسعين الثالثة اعيان الزراع وعرفا القرى وارباب الضياع فكانوا سمائة وسبعة وامر بتهيئة محل لهم بجنمعون فيه فهيئوا لهم المكان الذي هو مدرسة المدائية الان وعينوا يومًا لافتتاحه فحضر الملك وكان عن يمينه اهل الديانة وعن يساره وجوه اهل المدينة وجلس الوزراء على قدر مراتبهم وكانوا جميعا في ذلك اليوم قد حضروا وعليم ملابس الزينة الموشاة بالذهب وغيره ما عدا الاهالي فكانوا

بهيأتهم المعتادة وبعد انكان هذا المجلس يسى بحجلس النواب ابطلوا هذا كالاسم وسموه بعجلس الملة ولما كان من عادة المثالم في مثل ذلك ان ينزعوا برانطم ويظلوا وإقفين ولم تراع تلك العادة في ذلك الوقت قال بعض المحاضرين هذا خروج عرب العوائد الرسمية وخلل في القوانين السياسية وآكثروا من الكلام في ذلك فلم يلتفت الملك اليهم وشرع في مقالة تلاها عليهم فذكر فيها مسئلة المدين وعدم انتظام عوائد الفردة ونحو ذلك من الامور التي تضرر منها الاهالي ثم ختمها بامر النواب بالاتفاق على طريقة لاصلاح خلل هذه الابواب ثمر قام ناظراکخاصة وتلا مقالة بین فیها ما اجله الملك في مقالته فذكران قدرالدّين ثلاث مليارات وتسعون مليونا وإن الايراد لا يقوم بالمنصرف بل ينقص عنه في كل سنة نحو ستة وخمسين مليونا وخمسائة الف فرنك وإن قدر الايراد خسمائة وواحد وثلاثون مليونا وإربعائة وإربعون الف فرنك وإن من العدل والانصاف ان تكون وجو الناس كنيرهم في الفردة وإن جميع ما يلزم للحكومة يوزع على جميع النفوس من غير تميهز بين رئيس ومرؤس ثم قال فاما ان تتفقوا جمعا على كلمة ولحدة ولما ان تبدي كل طائفة ما يظهر لها وعلى كل لا بد من اعال الفكر في تخليص الحكومة من ورطة هذا الامرثم اذرت لم بالانصراف فانصرفوا فلما كان اليوم الثاني حضروا فقالوا الصواب صرف النظر عن ارا رؤس الطوائف وإن يؤخذ راي كل شخص على حدته فمن كان اكثر عمل برأيه فنفر بعضهم من هذا الراي فلما بلغ الملك ذلك امر بعدم تغيير المعتاد ونهى عن الدخول في كل امر يوقع بين الناس الفساد وإذن لهم بالانصراف فانصرفوا وإغلقت الابواب فنشأ من ذلك امور لا يحصرها لسان ولا يحيط بها جنان كما هو مذكور في تواريخ الامة الفرنساوية فترتب على ذلك تدوين الاحكام السياسية والقوانين الفرنساوية وظهر نابليون بونابرث وتعصبت الدول على الامة الفرنساوية فانتصر عليهم وسننكلم على ما وقع بين هولاء القوم في يوم بعد هذا اليوم

المسامرة الفسعون اكبيولوجيا او علم طبقات الارض

ثم ركبوا سكة المحديد وتوجهوا الى باريز فصادف دخولم غروب الشمس فاستأذن صاحبهم الفرنساوي وتوجه الى منزله وبقي الشيخ مع صاحبه الانكليزي ولما لحق كلا منها من التعب من كثرة المشي طول يومه استأذن كل منها صاحبه ودخل محل نومه وعند الصباح الى الفرنساوي الى الانكليزي فاخذه وذهب به الى الشيخ فتلتاها بالتبول واحسن لها في القول ثم قال الفرنساوي للشيخ فتلتاها بالتبول واحسن لها في القول ثم قال الفرنساوي للشيخ كتب كتبت الى صاحبنا الانكليزي كتابًا رجوته فيه تبليغ السلام الى حضرتكم وإن يترجاكم في قرآة دروس لنا في علم العربية بالمدرسة المشرقية وقد سألته البارحة عاتم عليه الامر فاخبرني أنكم بالمدرسة المشرقية وقد سألته البارحة عاتم عليه الامر فاخبرني أنكم

قبلتم رجا<sup>ء</sup>ه فارسلت الى اعضاء انجمعية ابشرهم بذلك فسرول جميعا غاية السرور وكانوا يظنون ان اجابتكم الى ذلك من ابعد الامور

فقال الشيخ قد نجمت مقاصدكم لا خاب قاصدكم وكيف امتنع من ذلك والعلم ينهى اهله ان يمنعوه اهله وها انا مستعد لما ترومون ومنهيئ لما ترغبون ولم يكن الباعث لي على اجابتكم ما ذكرتموه في المكتوب الذي حررتموه بل اقول كما قال انا موصول بنعبة من حبله بالود موصول ثم اتفتوا على اليوم والساعة وقام الفرنساوي مع الانكليزي وإذا بابن الشيخ دخل عليه وقبل على عادته يديه فاخبره والده بما صار وبما انحط عليه القوار وإنه عازم على انجاز الوعد ومتوجه اليهم في بعد غد

فقال له ولده ان يعقوب اخبرني حين استشعر بهذا الخبران له رغبة في حضور هذا المجلس ولكنه مخشى ان لا يأ ذنول له

فقال له الشيخ قل له عني لا عليك من ذلك ولا مانع من حضورك معناهنالك ثمر أذن لابنه بالانصراف وحذره من تضييع الموقت اذا اراد الطواف وكانها كانت كرامة للشيخ فان يعقوب كان قال له قبل دخوله على والده ان هنا مكانا على نحوساعة من باريز يعمل فيه في مثل هذا اليوم كما يعمل في الموالد في بالادكم وفيه ما يشرح الخواطر ويسر النواظر فلما خرج من عند والده واخبره بما قيل في شأنه تم انبساطه وتنبه نشاطه وقال له هل لك

في الذهاب الى هذا الكان لنرى ما فيه ونتنشق نشات هاتيك المجنان فلم يجد له بدا من الموافقة عملا بقولم شرط المرافقة الموافقة فركبا عربة وسارا فقال له ابن الشيخ انذكر ايام كنا راكبين البجر حين كنا برى دخانا صاعدا الى السماء فكنا براه في الليل كانه مخلط بشهب ولهب وكان الخواجا يقول لوالدي انه خارج من جوف الارض فاظن ان هذا من ذلك وذلك يقضي بوجود حرارة شديدة في جوف الارض حتى تذوب منها هذه المعادن والاحجار وتندفع على وجه الارض وثن سلمنا ذلك فكيف وصل الانسان الى جوف الارض حتى علم ما هناك

فقال له يعقوب قد سألت عن مسائل مشكلة والاجابة عنها على مثلي معضلة ولكن على حسب الامكان اذكر لك ما يحضرني فيها الان مما سمعته من بعض العلما وإطلعت عليه في كتب الفلاسفة المحكماء انما يجب ان تعلم اولا انه لا ينبغي للانسان ان يحكم على الاشياء بظواهرها وإنها كانت كذلك من اول امرها فان الارض التي تراها مكسوة باصناف النبات مملؤة بانواع المحيوانات لم تكن قبل ذلك كذلك حتى المدن التي تراها الان عالمية البنيان معمورة بالسكان لم تكن كذلك بل لا بد وإن يكون قد تداول عليها نقلبات منها ما اوقع اهلها في مضرات ومنها ما البسهم ثياب شروة وسعادات فاذا كان هذا فها على ظاهر الارض فلا مانع من مغارات مكون ما في جوفها من مغارات

عيقة كمغارات الغم المحبري مثلا لوجدنا حرارة باطنها اشد من حرارة ظاهرها وهكذا كلما نزلنا ثلاثة وثلاثين مترًا نجد حرارة اشد مما فوقها وايضًا فان الارض مركبة من طبقات ومعادن بعضها فوق بعض منها المستقيم وغيره وقد يكون بعض الطبقات مفصولا عن بعضه بمادة ليست من جنسه وغير ذلك مع اننا لو نزلنا الى باطن الارض وإمعنا النظر لوجدنا في خلال ماديها بعض عظام واثر بعض نبات فمن اين كان هذا النبات والحيوان واي حيوان كان ومتى كان في هذا المكان أفلا يدل ذلك على وجود ثقلبات مضت في الاعصر والازمان التي انقضت وقد اعنني علما كل زمان بالنجث عن هذه العظام فظهر لم انها عظام حيوانات كانت في ازمان مضت ثم انقرضت عن اخرها

وحيث كانت تلك العظام غائرة في جوف الارض وعلى بعد عظيم من سطحها ينبغي القطع بمرور ثقلبات عظيمة وإدوار مختلفة اوجبت بلاه ها وإمتزاج ما بقي منها بالمواد المعدنية والمحجرية فقال له ابن الشيخ واي علم يشرح هذا المحديث وهل هو قديم او حديث

فقال يعقوب العلم الذي يذكر فيه ذلك يسمى باللغة الفرنجية علم المجيولوجيا ومعناه علم طبقات الارض او علم تكوين الارض وهو علم حادث لم تؤسس قواعده ولم تنتشر فوائده الآفي القرن السابع عشر من الميلاد ومستنده المشاهدات والاطلاع على ما خفى من علم الدين ٢٠

طيقات الارض فكانول كلما كشف لهم شي اثبتوه واستنتجوا منه غيره ولذا ترى هذا العلم دائمًا يتسع شبئًا فشيئًا وهو علم نفيس اذ به يمكن نسبة كل طبقة من طبقات الارض الى الزمن الذي تكونت فيه واخشى ان تكلمت معك فيه ان تسأم من طول المعام او كثرة الكلام

فقال قل ما شئت ولا نقصر في الايضاح ولا تبخل بالافصاح فافي لكلامك سامع

فقال يعقوب أذ قد الزمتني بالاجابة وإن أبين لك خطاء الراي وصوابه فاقول

اعلم ان علماء هذا الغن يقولون بتغير ظاهر الارض وباطنها الما تغير ظاهرها فيا هو مشاهد لكل احدواما تغير باطنها فقد استدلوا عليه بشيئين احدها ما وجده في خلال طبقاتها من الاثار الحيوانية والتباتية والثاني الانقاد والاشتعال الذي وجده في بلطنها كالذي رأيناه حين كنا بالبحر فلما رأول ذلك قالول لا بد ان يترتب على هذا الانقاد فوران وغليان يوجب تعدد الطبقات ولرتفاع كل طبقة على التي فوقها ولن تتخلل بعض الجزاء الطبقات العليا ومن ذلك المنظام ونحوها وكان البحث عن هذا الامر في أول الزمن المجهولاً فكان بعض القدماء اذا رأول اثر حيوان او نبات اكتفول برؤيته ولم يبجئول عن سببه وبعضهم يعده جزاء من اخزاء الارض

وبعضهم ينسبه الى ما يشبهه من الحيوانات الآ انه كان يخترع له بعض حكايات خرافية وإقوال وهمية فينقلها عنهم من يافي بعدهم ثمر من بعدهم وهكذا ثمن ذلك ما نقل عنهم وكانوا قد رأوا عظا يشبه بعض اعضاء الانسان فنسبوه اليه وقدر ولى له طولا وعرضا غير طوله وعرضه المعروفين

واول من تكلم في هذا الغن العالم الشهير الفرنساوي المسى بيرنار باليس وكان في القرن السادس عشر من الميلاد فالف في ذلك كتابا بين فيه ان جميع الاثار النباتية والحيوانية التي توجد خلال الاحجار لم تكن الأبقايا حيوانات وإشجار كانت مخلوقة في قيمان اليحر ومحلها الان هو الذي كانت خلقت فيه من قديم الزمان ثم أتى من بعد هذا العالم في القرن السابع عشر علما ابتاليور فاقتغوا اثره وقالط برأيه وضارول يكتبون كلما رأوه من الاثار وينسبونها الى اصولها ومن ذلك العهد اتسعت دائرة هذا العلم وكثر اهله ثم انهم انتسموا قسمين قسم ينسب تكوين الارض الى النار وقسم ينسبه للما وكل اقام على مذهبه دليلا اسس قواعده واثبت بالبراهين فوائده مع اجاعهم على ان جيع ما يوجد من اثار الحيوانات والنبات كان له اصل في الخلقة وطريق الاستنباط من هذه الاثار طويل لا حاجة لنا به الان فعلى اي حال لولا وجود هذه الاثار وإشتغال اهل هذا الغن بها اناء الليل وإطراف النهار لكان هذا العلم الى الان في حيز الاهال كعلم فدما المصريبن فانه بقى زمنا طويلا لا يلتفت اليه وكان كثير من الناس يظنه مجرد نقش وصور ولا يخطر بباله انه من عظيم الاثر الى ان ظهر شامبليون الفرنساوي فتأمل في اصوله وقواعده وإظهر المخبأ من فرائده حتى وقف على تاريخ المصربين وعلم كثيرًا من حوادث الاقدمين فكذلك هذا العلم فان العالم الشهبر المسى كوفي الفرنساوي ما تكلم على تكوين الارض والتقلبات التي احتربها من بدء الخلق الى زمنه والتي تعتربها الى الان الامن نتبعه نلك الاثار وامتحانها ونسبتها الى ما يشبها وإما اشتعال المواد وإثقادها في تخوم الارض فكان الاقدمون يقولون به فوافقهم على ذلك المتأخرون وبنوا ذلك على امور منها ازدياد الحرارة كلما تعبق الانسان وتغلغل في جوف الارض فانه كلما نزل ثلاثة وثلاثين مترًا زادت الحرارة درجة كا تقدم ومنها البركان والمياه النابعة من جوف الارض ومنها البخار على وجود الحرارة

وبناء على ما قلنا من زيادة الحرارة درجة في كل ثلاثة وثلاثين مترًا تكون الحرارة في المركز ١٩٥٠٠٠ درجة وعند ذلك تكون جميع المواد التي في هذه الدرجة تامة السيلان ويؤخذ مها اسلفنا أن الطبقة الظاهرة التي تجمدت بتأثير البرودة كانت قبل ذلك سائلة بتأثير المواد السائلة والابخرة المحبوسة تحت الارض فلما اثرت البرودة في القشرة الظاهرة جمدت المواد المقذوفة المماسة

لها ونقص حجمها نحو العشرة كما هو شأن كل مائع تجمد وحينتُذ تكون الطبقة الارضية التي هي ظرف اوسع من مظروفها فربماكان بينه فضاء وقد يمثلاً وإذا حصل في الظرف انخفاض وارتفاع تكوِّن من على ظاهره ما يسمونه سلاسل الجبال وقد ينفتح الظرف فتحات فتخرج منها مواد سائلة فترتفع الى انجو ثم تسقط على سطح الارض فيكون منها هذه الجبال الشامخة الموجودة في جميع جهات الارض هذا اذا كانت الفتحات وإسعة فان كانت ضيقة عادت اللواد المقذوفة منها البها فكان ما يسمونه العروق المعدنية او المحجرية وقد يكون الخارج مرن تلك الفخات مواد معدنية او حجرية فيتحلل منها مواد ملحية او جيرية او غير ذلك فاذا اختلطت بالمجاركان من املاحها ما يسمونه ارض الرسوب فاذا تقرر ما ذكرناه من احوال القشرة الارضية وما يعرض لها علمنا انه مغير لصورتها ومبدل لهيئاتها وإنه ناقل للجار عن مواضعها ولكن لا يكون ذلك الا بعد مضي ادوارمن الزمن طويلة تسكن الارض وتستقرفي كل دور منها فتتنقل المواد السائلة منها الى مواضع قريبة او بعيدة عنها على اختلاف نأثير الماء قوة وضعفا فاذا استقرت كان ما يسمونه الارض المنقولة وما ذكرته لك في بيان اصل الجبال والصخور والبركان والعروق المعدنية وتموج الطبقات الارضية وقذف المواد السائلة في باطنها الى ظاهرها وتخلل بعضها بين طبقاتها وبيان ارض الرسوب والارض المنقولة انما هو على سبيل

الاخنصار وإلا فالكلام على ذلك بعيد القرار

وقد جعل علماء هذا النن حميع المواد المقذوفة التي تكوّنت منهاكرة الارض ثلاث طبقات

الاولى الطبقة التيكانت سائلة ثم جمدت بالبرودة وسموها الارض المتبلورة

الثانية المواد التي في قرار العجار كالرمال ونحوها وسموها اراضي المرسوب

الثالثة الاراضي البركانية وتسى المتبلورة ايضًا الآ ان تلك لها صفات بميزها عن غيرها كالاثار النباتية والحيوانية وهذه تحدث من تأثير المواد الكامنة تحت الارض وهذه الطبقات الثلاث ولن كان بعضها فوق بعض الآ انها ليست على نسبة واحدة والاكانت معرفة علم تكوين الارض سهلة لا صعوبة فيها اذ بتوالي فعل البراكين وقذفها بانواع مختلفة في مواضع وازمان متعددة تكون الطبقات التي تحدث ما يقذف تارة متقطعة وتارة تستحيل الى نوع اراضي الرسوب ويتبدل النوع بغيره نحيئنذ لا بدلكل من اراد ان يقف على حقيقة اي ارض ان يعرف اولا ما قيل فيها ومن اي نوع هي شم بعد ذلك يحكم عليها

فقال ابن الشيخ بتي عليك امور ذكرتها ولم تات لها ببرهان قلت ان هناك حرارة مركزية ولم تذكر سببها وهل هي سابقة على التكوين ام حصلت بعده وذكرت ان البرودة تؤثر في الارض

ونسبت اليها تجمد الطبقة الارضية السطحية حتى حبست بتجمدها المواد الداخلة وإنه يحصل في الطرف بواسطة البرودة ارتفاع في بعض المواضع وانخفاض في بعض اخر فتحدث الوهاد وسلاسل المجال ولم تبين اسباب هذه البرودة وكذلك ذكرت المياه ولم تذكر سبب جريانها هل هو تلك المواد المقذوفة ام غيرها وعلى كل فاين كانت مواد التكوين قبل وجود الكون

فقال يعقوب لا تعجل علي فاني اعلم أنك ستسألني عن ذلك كله ولها اخرت بيانه لضرورة تنميم الكلام على المقدمات التي سمعتها فاذا ثبتت في ذهنك اتبعتها بذكر المقصود من هذا العلم وهو معرفة مادة الارض وكيف كانت قبل ان تكون بهذه الكيفية وإي شي اثر فيها حتى صارت في هيئاتها المحالية وجرت فيها المياه وعرت بالانسان والنبات وسائر انواع الحيوانات فاقول لا يخفى عليك ما نقدم ان درجة حرارة مركز الارض كبيرة جدا لا يقاومها شي ولو كان في غاية الصلابة فعلى هذا بلزم ان تكون جبع مواد الكون في ذلك الحين بخارية وإن يكون حجبها وقتلذ قدر حجبها جامدة النا وثمانائة مرة ولذلك قالوا ان حجبها كان قريبًا من حجبم الشمس الذي هو قدر كرة الارض الغامرة ولكن بدوران المادة الارضية في الغضا البارد المحيط بها من جبع جهاتها كانت تبرد بالدريج الى ان انتقلت من الحالة المجارية الى حالة الميوعة ثم الى

الصورة الكروية التي يقبلهاكل مائع وتوضيح ذلك يعلم مرن علم يقال له علم تحريك الاجسام

وحيثكان للارض بدورانها حول محورها حركة خاصة بها يترتب عليها تعاقب الليل والنهاركما هو مذكور عند اهل هذا العلم حصل لها وقت ان كانت سائلة من الانتفاخ والاستدارة ما يحصل لاي مائع دار حول محوره بان علت وانتنخت من وسطها وهو المنطقة المساة بخط الاستواء وإنيسطت وهبطت من طرفيها وها المحلان المعروفان بالتطبيق فتغير شكلها وبعد ان كانت بخارية صارت مائعة ولم توثر البرودة في جميع المواد بل منها ما بقي على حالته الاصلية فكان منه جوعظيم السعة له اشعة منتشرة في الفضاء يتحلل منها البخرة الماء والمواد الارضية وإنما لم تتجدد لان حرارة الجو في ذلك الزمن كانت شديدة حافظة لبقائها على حالتها المخارية ولان ضغط الجوعلى الكرة في ذلك الزمن كان اقوى من ضغطه عليها الآن لثقله بما فيه من الابخرة المائية والترابية والمعدنية فلم تتجمد وتنزل لشدة الحرارة والضغط وقتئذ ولا شك في ان حميع امجرة الجوكانت فوق بعضها على حسب ثقلها وخفتها فكان اثقلها اسفلها وهي الطبقة التي تلي الارض كالابخرة الحديدية وإلنحاسية والبلاتينية فكانت هذه الطبقة في غاية الثقل والكثافة وفوقها البخرة المواد الاقل منها ثقلا وكثافة كامخرة الاملاح المعدنية والكبربتية والنسغور وفوق هذه الطبغة الجرة المواد الهوائية الخنينة الصافية

كعجار الما والاوكسمين والازوت والاسيد كربونيك وهذه الابخرة كلها وإن كانت متفاونة ثقلا وخفة للا انها كانت دائما في نقلب وإستحالة من حالة الى حالة فكان ينفصل منها تيارات وعواصف فتمزق ما جاورها من الطبقات وتنفذ منها فيكون لها عند ذلك رعد وبرق اعظم مها تسمعه الان وكذلك كرة الارض تتأثر من المواد التي في جوفها فيحدث فيها كذلك تيارات شديدة تدفع تلك المواد الى جهات مختلفة فيتولد منها ما يقال له الكهربائية فيكون لها عند ذلك من الرعد والبرق والاصوات المختلفة فوق ما تسمعه الان هذا ماكانت عليه الارض والجو في مبدأ امرهما وكانت الارض وما يحيط بها سائرة في مدارها في فضاء متسع محيط بها من سائر جهاتها وبسبب شدة برودة الفضاء التي كانت مجيث لا تنقص عن مائة درجة تحت الصفر كان كلما تقادم الزمن وقوي تأثيرها على الارض نقصت ميوعتها ولخذ ظاهرها في الانجماد شبئًا فشيئًا ولم يجمد دفعة وإحدة بل في نقط متفرقة وإزمنة مختلفة ثم تجمعت وإنصلت ببعضها حتى سترت الكرة الملتهبة ويظهر أن تلك الطبقة في ذلك الزمن كانت رفيقة جدا وإن كان سمكها الان ثمانية وإربعين الف مترلان تسبتها لنصف القطر كواحد من مائة وثلاثين فلرقتها كانت لا نقاوم المواد السائلة حاخلها بل تتشقق من بعض المواضع فيخرج من باطنها بعض مواد ترتفع الى انجو ثم تسقط وتجمد فتكون منها انجبال والعروق

التي توجد خلال الارض في كثير من المواضع كالنحاس والتونيا ولاتتموان والرصاص وهذه العروق نارة تكون عمودية وتارة تكون مائلة وكثيرًا ما تكون على غير انتظام وقد يتفرع من تلك العروق فروع ومن الفروع فروع اخرى الى ما لا نهاية له فمن ذلك يظهر ان السطح الظاهري للارض كان مختلفًا في الاتجاه وإلارتفاع ولانخفاض والسعة والشكل والتضريس وبسبب استمرار التأثير الداخلي عليها كانت دائمًا تتغير الى ان وصلت درجة برودة السطح حدا يكن معه سقوط المواد البخارية من انجو على سطح الارض بصغة الميوعة انما لشدة حرارة الجوكان الماء الساقط منه وقتئذر شديد الحراره ايضاً لان حرارته كانت مائة درجة فاذا نزل ووجد ظاهر الارض شديد الحرارة لم يستقر عليها بل يتصاعد ثانيًا ويقطع طبقات الجو الى ان يصل الى الطبقة العليا ويحل في البرودة فيستحيل من اكحالة البخارية الى المبوعة وينزل الى سطح الارض ثانيا في هيئة المطر فتحيله حرارة الارض الى بخار ويصعد في المجو ثانيا وهكذاكلما نزل ينقلب بخارًا وكلما صعد ينقلب مائعا الى ان يبرد سطح الارض فيستقر عليها لان الماء كلما نزل ياخذ جزاء من حرارتها فاذا برذ سطحها استقر عليها ولم يستحل بخارًا ثم لم يزل يزداد حتى عم جيع الارض وتسلطن عليها وتمكن من حبس الحرارة في جوفها وإن كانت في بعض الاوقات تتنفس بعض تنفسات فيتغير شكل ظاهرها ومن ذلك الوقت ابتدأت الارض في دور

جديد ومع تسلطن الماء على ظاهرها لم يزل الماء الذي في باطنها شديد الحرارة ولماكانت الطبقة العليا التيهي ظرف لظاهر الارض مركبة من السليس والانتيموان والبوتاسي والصودا وكانت هذه المواد تتأثر بتأثير الماء والهواء والحرارة حصل لها في تلك المدة استحالات اوجبت استقرارها في قرار البجار وصار ينفصل منها جواهر دقيقة كالرمل ومواد طينية ومن شدة جريان التيارات المائية كانت تأخذها معهاالي مواضع فنتركها فيها فترسب فتتكون منها الارض التي تسى بارض الرسوب ومن تأثر المواد الطينية بالحرارة ذابت وتجمعت فلما تعطلت الحرارة بردت فتكوّنت عنها الارض التي تسي بالارض الشيستية اي ذات الصفائح التي سها الاردواز فمن ذلك يعلم أن الارض الطينية الاردوازية فوق الارض الطينية وإن الارض في ذلك الزمن كانت عبارة عن جزيرة صغيرة يحيط بها ماء حار من كل جهة وإن المجاركان بها طين كثير فرسب بازدياد البرودة وعظم به سمك الطبقة السطحية وإن الموإد الداخلة كانت تحرج منها فتكوّن جبالا وصخورًا صوانية وشستية وإر البرودة كلما اثرت في الارض نقص حجبها وتمزق سطحها وخرج منها مواد سائلة فتجهد وتستحيل الى صخور ومياه مزوجة بمواد وإن هذه الحوادث تكررت مرارًاكثيرة لا يعلم عددها الا خالفها ولهذا نجد في طبقات الارض الاولى وهي التي تكونت في الدور الاول عروقا صخرية متقاربة من بعضها وفي خلالها معادن مختلفة وإما

الاثار المحيوانية والنباتية فلم يشاهد منها شي خلال الصخور التي المتحنت في الدور الاول ولذلك قالوا ان الارض كانت في تلك المدة مجردة عن النبات والمحيوان وهذا هو الظاهر لان الحرارة كانت وقت ذاك شديدة والظلمة مطبقة لكثرة الابخرة المائعة من وصول حرارة الشمس الى الارض فلما ثنايع بزول المطر وفتق طبقات الظلمة صفا المجو ودبت البرودة في الارض ووصلت اشعة الشمس اليها ومن ذلك الوقت اخذت في الظهور ولكون الحرارة لم تنعدم بالكلية لم يظهر سفي ابتداء الامر الا بعض نبات وحيوانات بجرية محارية فكان كلما ضعفت الحرارة كثر النبات والمحيوان فكان يظهر منها في كل دور جنس فيمكث ما شاء الله ثم غيره فيمكث كذلك وهكذا الى ان وصلت الحرارة حدًا يكن معه بقاء نوع بخميع ما خلق قبله فيها

وقد وجد في الطبقة الطينية آثار حيوان ونبات فاستدلوا بهما على وجود هذين النوعين حين تكوين هذه الطبقة واجمعواعلى ان اول ظهور الاجتمام الحساسة اي الحيوان والنبات كان في الماء لانه هو الذي اودع فيه سر الحياة ثم اختلفوا في السابق منها والظاهر انه النبات لان ما وجد من اثاره آكثر ما وجد من اثار الحيوان واني وإن كنت اطلت عليك الكلام في هذا المقام في اصل تكوين اكثر ما ذكرته ولعلك فهت معتقد اهل هذا العلم في اصل تكوين

الكرة الارضية الى ان ظهر فيها اصناف المخلوقات واكتست بانواع الحيوان والنبات

ومن جملة معتقدهم قولم أن سمك الطبقة التي تجمدت وحبست المواد السائلة ثمانية واربعون الف مترًا وإن تكوينها لم يكن دفعة واحدة بل كان في اربعة ادوار

الدور الاول وجد فيه الصخر والصوات والساق والثاني والنالث وجد فيها باقي الاحجار والرابع وجدت فيه الارض التي كانت زمن الطوفان وهي التي نحن بها الان وطريتهم في ذلك كله الاستكشاف وما عثرول به في خلال الارض من المعادن والاحجار وآثار النبات والحيوان

فقال أبن الشيخ لعل هذا كله مبني على ما فهموا وإن كان المواقع خلاف ما زعموا فان تدبير الكون وإبرازه من عالم الخفاء الى عالم الشهود امر لا يحيط به الاالقادر المتفرد بوحدة الوجود والذي يسعنا في مثل ذلك ان نجعله من جملة المكن ونتباعد عن القطع فيه بشي مها امكن ولكن لا بأس بعلم ما قيل في هذا الفن سوا المظنون منه والمتيقن لان معرفة مثل هذه الامور ربا تفيد العلم بحقيقة الكون في سابق الدهور فالمرجو من فضلكم استيفا الكلام على ما قيل في هذه الادوار وكيف كان تقلبها الى ان وصلت الى الدور الذي وجد فيه الليل والنهار وعلى الارض كيف كانت ومتى كانت ومن اي شي تكوّنت وما الذي يتميز به كل دور

عن غيره ولاتوًاخذني قبما عودتني عليه من كثرة السوآل وطلبي منك الاطناب اذا شرعت في اي مجال لان بضاعتي في هذا المعنى قليلة ومدركتي لغهم مدركاتكم كليلة

فقال يعقوب لا مواخذة ولا لوم وهل توسمت مني شيئًا من ذلك في غير هذا اليوم وكيف يكون ذلك مني او يؤثر ما يشعر به عتى ألست بمحسوبكم ولا شغل لي غير خدمة جنابكم وغاية ما أقول هبوني امرًا ان تحسنوا فهو شاكر

لذاك وإن لم تحسنوا فهو صافحُ

ولكن ارى الوقت لا يسع الكلام في هذا المعنى فقم بنا الى المجنبه لننظر ما فيه ولا بدان معود الى الكلام في هذا الشان حتى نستوفيه

المسامرة المحادية والتسعون نادرة

وكان المكان الذي جلسا فيه قريباً من الطريق ولكن الاستناره بالشجر كانوا يرون الناس ولا يرونهم فلم يحصل لابن الشيخ ماكان يحصل له اذا مشى في طرق المدينة حيث كان لا يمر بطريق من طرقها الآراى الناس قد احناطوا به من كل جهة كما هي عادتهم اذا رأول غير ابناء جنسهم او احدًا تزيى بغير زيهم ثم قاما ومشيا حتى بلغا المحل الذي عيناه للعربة وكانت واقفة بجوار فندق دخلاه وآكلا فيه وشربا ثم خرجا وسارا الى الجهة التي قصداها فوجدا خلقا كثيرين مجنهعين في فسعة خارج البلد بها قصداها فوجدا خلقا كثيرين مجنهعين في فسعة خارج البلد بها حوانيت من خشب تنقلها اصحابها وتذهب بها اني مذهب ووجدا بالغضاء المذكور زحاما كثيرًا فنزلا عن العربة ومشيا يطوفان من

جهة الى جهة فلم يجدا شيئًا يستغرب وتمنى ابن الشيخ ان لا يكون الى ذاك المحل ذهب خصوصا لما رآه وسمعه ما يكدر خاطره وينفر طبعه وخشي ان طال المقام ان يحصل له ما يؤذيه او يتغير قلب والده عليه فقال ليعقوب ارحل بنا من هذا المكان فائي ما رأيت احدا الا وظننت انه شيطان فخرجا مسرعين فرأيا في الطريق محلا على بابه مكتوب ما معناه من اراد ان يرى اغلظ امرأة على وجه الارض واطول واقصر رجل كذلك فليدخل هذا المكان

فقال ابن الشيخ ليعقوب ادخل بنا هذا المكان لعلنا نجد فيه شيئًا تتروح به وينسبنا ماكان فوافقه ودخلاه فوجداه في غاية ما يكون من الانقان وفيه الكراسي كثيرة مصطفة نجلسا في ناحية منه فنظرا الى صدر المجلس فوجداه خاليًا وبجانبه فرجة وعليها ستارة وإذا برجل امرد مهول الخلقة مفرط الطول يظهر عليه سن الشباب قد خرج من خلف ستارة ومشي حتى توسط المحل ومعه رجل يقول للحاضرين هذا الرجل من الهند وطوله يزيد عن مترين فقام اليه اطول رجل من المحاضرين ووقف بجانبه فلم يبلغ ثدبيه فوقف برهة كاد ان يغشي بها عليه فاخذ بيده الرجل الذي كان فوقف برهة كاد ان يغشي بها عليه فاخذ بيده الرجل الذي كان معه واجلسه لانه مع صغر سنه وطول قامته لم يكن فيه قوة الحركة اصلاحتي لو دفعه اي انسان بيده لوقع على الارض ثم خرج رجل اخر متناسب الاعضا رخم الصوت طلق اللسان حسن العبارة خنيف الروح لا يبلغ طوله هنداسة وله لحية فصار يتقصف

ويرقص ويصنع حركات غريبة ويفعل افعالا تدل على قوة عجيبة ثر عمد الى فردة من جزمة الرجل الكبير المحجم فدخلها حتى غاب عن اعين الناس ثم خرج منها وكان ذلك الرجل كلما خاطبه احد فهم بادنى اشارة وإجاب بافصح عبارة ثم جلس بجانب الرجل الاول وخرجت امرأة لم ير اغلظ منها فاخذت تتحرك كانها ترقص ونترنم وتعاني خفة الحركة وغلظ الجسم بمنعها وتتكلف السرعة وثقل البنية يدفعها فلما انفض الثلاثة من لعبهم خرج ابن الشيخ ويعقوب فوجدا بالباب ازدحاما لم يرياه حين دخولها وقد احاط بها خلق كثيرون ممن كانول داخل المحل وخارجه فلم ينفذا من بينهم الآ بغاية المشقة ثمر سارا الى ان وصلا العربة فركباها فقال ابن الشيخ باعجبا لهذه الامة وياليت شعري ما اوجب انكبابهم هذا الانكباب وازدحامهم علينا حين خروجنا من الباب

فقال يعقوب هكذا دأب الافرنج خصوصا الفرنساوية فان لم عناية بكل ما يرونه مخالفًا لعوائدهم ولو رأق الف مرة

فقال ابن الشيخ وياليتهم اقتصروا على النظر من بعد ولم تمتد الى ثيابي منهم يد بل كان بعضهم يقبض عليها ويتأمل فيها وبعضهم يقلبها ظهرًا لبطن كانه يشتريها فكنت اتغافل وغض بصري واتجاهل خوفا من النزاع والخصومة

فقال يعقوب ان غالب ما رأيت من اهل الريف وسكان البادية فتجد عقولم قاصرة وحماقتهم من غير سبب ظاهرة وقد

احسنت فیا فعلت فانك لوخاطبتهم لم تأمن شرهم وربما كان بترتب علی ذلك اكثر ما رأیت

فقال ابن الشيخ حاش ان يكون اهل ريف مصر كذلك فانك لا تراهم الا مشغولين بامر انفسهم ولو رأول غريبًا بيلادهم ولو كان زيه مخالفا لزيهم لا يمعنون النظر اليه وإن نظروا اليه نظروا نظر اختلاس بحيث لا يدركه الا قليل من الناس

نقال يعقوب هكذا اقتضت حكمة الملك الديان وانت تعلم انه ليس في الامكان ابدع ماكان أنسيت نصيحة والدك وهو آخذ بيدك ويقول لك يا بني ما نازعنى احد فى امر الا اخذت فى امره بثلاث ان كان فوقي عرفت له فضله وإن كان دوني رفعت قدري عن منازعنه وإن كان مثلي تفضلت عليه فالاحسن ان تصفح صفح الكرام وإن لا نضيع وقتنا في نتبع عثرات اولئك الاقوام فاخبرني عن اي الثلاثة الذين رأيتهم كان عندك اغرب

فقال ابن الشيخ اما بالنسبة لمن خلق الذر وفصل له اعضا وجعل لبعض الدود اسنانا كالمقاريض بل امضى وخلق الانسان من نطفة ثم من علقة وإخرج من جوف الصخرة الصاء اضعف حيوان ورزقه فلا غرابة ولا عجب

ولهما بالنسبة لعوائد الخلقة فالقصير احق بالاستغراب واولى لان الرجل الطويل وإن كان غريبا في خلقته وطول قامته وعدم قوته لا يساوي الرجل القصير في ذلك فانه مع فصاحنه وطلاقة

لسانه تراه قد بلغ من القصر الغاية ونحافة الجسم النهاية ولكن لا ادري هل هو من الفرنسيس ام من غيرهم وهل سنه على قدر جسمه ام لا

فقال يعقوب انك لو القيت بالك الى كلامه حين خروجه لعرفت منبته وإصل لسانه وقدر عمره وما كان من امره فانه ذكر عند خروجه انه رجل من جزيرة بالبجر المحبط انجنوبي لمن عره تسع وثلاثون سنة وإنه اقام ببلاد الانكليز وفرانسا مدة وساح بآكثر بلاد اوربا ولذلك كان يتكلم مع كل انسان بلغته فقال ابن الشيخ ما اظر خلقاً بهذه الصفة الا ان یکون من ذریة یاجوج وماجوج فان منهم علی ما فیل من طوله شبر ومر طوله شبران وغايته ثلاثة اشبار فقال يعقوب وما ياجوج وماجوج وإين موضعهم من الارض فقال ابن الشيخ هم جيل من اولاد ادم وموضعهم خلف السد الذي بناه الاسكندر ذو القرنين وذلك انه لما وصل في سيره الى مغرب الشمس عند جبل ارمينية وإذربيجان وجد هناك قومًا فشكول له منهم وجعلول له جعلا على ان بجعل بينهم وبين ياجوج وماجوج سدًا فضربه على أحدى وعشرين قبيلة وبقيت منهم داخل السد قبيلة وإحدة فقال يعقوب لا مانع من ذلك ولكن الذي اعلمه واطلعت عليه في كتب التاريخ ان اللابونيين والسمويد كلم قصار ولعلها خاصة في هوا قطرهم وطبيعة ارضهم وإن الملوك في الزمن السابق كانت تتخذهم المحوكة لهم ويغدقون على من انى اليهم بواحد منهم حتى قيل ان اهل المشرق لما علموا ان سبب الرغبة فيهم حقارة جسمهم استعملوا طرقا تمنع الطول فكثرول فكان الرومانيون يجمعون منهم في اوقات سرورهم ويغرون بينهم حتى يقتل بعضهم بعضًا ثم عز وجودهم في القرون الوسطى وقد كانت الامراء تستعملهم في البريد لتوصيل الاخبار وذكر المؤرخون انه وجد في القرن السابع من الميلاد رجل لم يبلغ طوله ثلثي ذراع معاري فعندي ان كل من كان من هذا القبيل فهو من ذاك المجيل

## المسامرة الثانية والتسعون المجمعية المشرقية

وبينا هما في الحديث لم يشعرا الا وهما داخل المدينة فسارا حتى وصلا محل الشيخ فنزلا عن العربة ودخلا عليه فوجدا عنده صاحبه الانكليزي فبدأ ابن الشيخ بتقبيل يد والده ثم تحوّل للانكليزي فصافحه وقعد بجانبه وكان قد حان وقت ذهابم الى منزل رئيس المجمعية فقال الانكليزي لابن الشيخ هي نفسك فانًا متوجهون هذه الساعة فقال ابن الشيخ ان اذر الوالد فسمعا وطاعة ثم انهم قامول جميعا وركبول العربة وسارت بهم حتى وصلول منزل رئيس المجمعية فقابلم بغاية الاحترام وحياهم تحية الكرام وكان ما المجلس جماعة من مشاهير العلماء ورجال المجمعية المشرقية ووجوه الامرام فاخذ رئيس المجمعية بيد الشيخ حتى اجلسه وقعد مجانبه

وآنسه وكان بالمجلس مع صاحبة المنزل نساء كثيرة فقعد الجهيع بتجاذبون اطراف المحديث الى ان حان وقت الطعام فقاموا جيعا واخذ كل واحد منهم بيد امرأة وجاءت صاحبة المنزل الى الشيخ واخذت بيده فتبعها ومشى معها حتى دخلت به محل الطعام فجلست والشيخ عن بينها وصاحبه الانكليزي عن يسارها وجلس صاحب المنزل في مواضعهم التي رسمت لم فاكلوا ثم رجعوا الى محل الباقون في مواضعهم التي رسمت لم فاكلوا ثم رجعوا الى محل المجلوس كل ذلك وهم محنفون بالشيخ احنفاف الهالة بالقمر ومحنفلون به احنفالم بملك مطاع فيا امر وكان كل من خطر بباله شي يتعلق بغن العربية تلطف في ابدائه فيجيبه الشيخ بجواب لا يحوم حوله من عداه فيعجبون من بالاغة عبارته وعذوبة لفظه وجودة حفظه عداه فيعجبون من بلاغة عبارته وعذوبة لفظه وجودة حفظه

----

## المسامرة الثالثة والتسعون الفرنسيس في مصر

وكان بالمجلس رجل فرنساوي ممن توجه مع نابليون الى مصروشهد وقعته باهلها وانتشار رجاله في اعالها واطلع على ماكان من امرائها قبل توجه الفرنسيس اليها فظهر الشيخ من اطراف كلام ذلك الرجل حبه للمصربين وميله للعائلة المحمدية فقال له اكنت بصر ايام حوادثها مع الفرنسيس فقال وقبل ذلك ايضاً

فقال الشيخ اني لا اتحتق ذلك لصغر سني اذ ذاك وغاية ما اتخيله اني كنت ارى والدي في تلك الايام كل ما دخل وخرج يقول لوالدتي ماذا ترين في هذا الحرج العرب في البادية تنهب والماليك تفسد وتخرب والفرنج في الطرق تقتل وتسلب فمن فر من قوم وقع في بد اخرين ونحو ذلك من الكلام الذي يخيف

الابطال ويزعج النساء والاطفال مع اني اعلم طبع المرحوم في تجلده وتجمده بين اهل بلده في اضطره الى بث هذه الشكوى الافظاعة ما رآه من عموم البلوى

فقال له ذلك الرجل لو مجثت عن اصل ذلك كله لوجدته من الماليك الذين جعلوا مصر غنيمة لم وقسموا ارضها وقراها بينهم فانهم كانوا بجزبون الاهالي والعرب علينا ويحذرونهم منا بقولم انه لا غرض للفرنج من بلادكم الاسلب اموالكم وهنك اعراضكم وصرفكم عن دينكم ونحو ذلك من المنفرات مع ان الفرنج كانوا بريثين من ذلك كله لا غرض لم الااصلاح اكحال وإنقاذ الناس من ورطة هولاء الجهال فلو قدّر وبقينا بارض مصر الى الان لكان خيرًا لم ولكن من سوم خظ المصريبن انه حدث بقطرنا بعض حوادث ترتب عليها عود رئيسنا بونابرت إلى البلاد فخرجنا منها بعدان غذيناها بفلذ أكبادنا ورشحناها بدم اولادنا ومع ذلك فقد رسمنا لهم بها قوانين جليلة وإثارًا عامة النفع جميلة يرجى منها اكنير ويتقى بها الضيركا لترعة الماكحة وإكحلوة والقناطر الخيرية والمطابع وثقسيم مصر الى اخطاط لكل خطحاكم وعسس يطوف فيه ليلا ونهارًا يمنعون الشرور وإهل النساد وبجنون على كس الطرق والشوارع وتنظيفها ومن محاسن مبتدعاتنا الامر بتعليق قناديل على ابوإب البيوت والوكايل وإكخانات فكان حكام الاخطاط يطوفون بالليل فاذا وجدول بيتا او خانا ليس على بابه قنديل سمروه للمحافظة على

ما فيه فاذا طلع النهار اتول بصاحبه فيجازونه على حسب ما يرون ومنهاا نشاء السبتاليه لعلاج اللرضى جمع لها من الاطبا والادوية ما يلزم لكل دا. وهي فيا بين القاهرة ومصر تسمونها بالقصر العيني ومنها الكور تتبيتالت وتعيين محالاتها في كل مدينة وغير ذلك من الاعال الذي للولم تشتغل بها أفكارتا ما كانت خطرت لم على بال لان شان المضريين بل سائر المشرقيين الاقتصار على حفظ القرآن ومعرفة يعض أمور دينية يقفون عندها ولا يتعدون حدودها ولا يغوصون في معاني الكتب وإسرارها وكذلك حكامم وكان من يلي امرهم من الماليك ونحوهم لا همة لم الا تحلية سروج الخيل والأكباب على الملاهي طول الليل ولبس السراويل الواسعة الذيل وللاكثار من الخدم والغلمان وإستتباع ذوي الوجوه الحسان وهذا كله ربماكان مانعاً من تصرف العقل وزيادة الفكر خصوصا وهم متتصرون في التفكر في القرآن على ما يظهر من مبانيه ما بين الوعد والوعيد والترغيب والترهيب واكحث على الزهد في الدنيا ولذتها والتحذيرمن التوسيع فيها وإلاغترار بزهرتها ونحو ذلك ما تخاف منه القلوب ويزهد من تامله في كل شي محبوب في الدنيا ومطلوب حتى يبيع الحاضر بالغائب ويعوّد نفسه على الرضى بكل ما حل بها من المصائب ويذهل عما فيه صلاح معاشه ويهجر اسباب ثروته وإنتعاشه

فقال له الشيخ اما ما ذكرت من نسبة ما وقع بين المصريبن

والفرنسيس للماليك فمن المعلوم ان المدافعة عن الوطن في ذلك الموقت كانت واجبة على العموم لا فرق فيها بين مالك ومملوك وشريف وصعلوك وعلى فرض ان الاهالي انما قاموا تبعا لراي حكامهم الذين هم امراؤهم فهل فعلوا غير ما يلزمهم

فتال الانكليزي أن ما يقول الشيخ حق فأن ميل الانسان الى اهل ملته وديانته امر فطري ألا ترى ان اهل باريز لم يفتحوا ابواب المدينة للملك هنري الرابع الابعد ان رجع عن المذهب البروتستاني الى مذهبهم مع انه من بيت الملك وانجميع فرنساوي واصل الدين واحد

فقال الشيخ من هنا يعلم أن لا لوم على المصربين في امتناعم من المخضوع للفرنساوية والدخول تحت طاعتهم بحسب الميل الطبيعي من عدم الرضى بحكم من خالفهم في الدين والمجنس وترك من هم معهم على ملة واحدة وعوائدهم وقوانينهم في الاحكام متحدة فقال له ذلك الرجل الشيخ كل ذلك معقول ومقبول الان الفرنسيس لما دخلوا مصر لم بحدثوا بين المسلمين بدعة على غير رأي امرائهم وعلمائهم بل ما فعلوا فعلا الا بمشورتهم واخذ رايهم كما يعلم ذلك من المنشورات التي عليها امارات رضاهم واستحسانهم فكانوا معينين لذلك جملة من أكابرهم أهل المحل والعقد منهم الشيخ خليل البكري نقيب الاشراف والشيخ عبد الله الشرقاوي والشيخ عبد الله المسرقاوي والشيخ عبد الله المردي والشيخ مصطفى الصاوي والشيخ عبد الله المدير

وغيرهم فبونابرت رئيس الجيوش مع علو همته وسعة باعه وإطلاعه وحسن اداريه وسياسته لم يستقل في مصر بارائه ولم يكل حكم البلدالي امرائه بل انتخب جلة من كبار علما المصربين وإعيان تجارها المعتبرين وفتح لم دواوين وضم اليهم مترجمين ورتب لهم مرتبات واغدق عليم بالعلوفات وفوض الحكم اليهم وعوّل في حل كل مشكلة عليهم وبانجملة لم يفعل ما يخل بشرفكم ولا ما يضر بقطركم وإنظر الى ما حصل منه لما تغلب على جزيرة مالطة ووجد بها اسرى كثيرين من اهل الاسلام فانه اطلقهم وجهزهم وإرسلهم محفوظين الى بلادهم وإعلن ان لا يؤخذ احد من اهل الاسلام من بعدهم اسيرًا وقبل وصول جبشه الى مصر ارسك يحذرهم عن النساد والتعرض لشي ما بايدي اهل تلك البلاد ويقول لهما معناه أنكم ستدخلون مصرآمنين مظفرين منصورين وتهزمون حكامها التحدين مع الانكليز فقد قطعوا على تجارنا السبيل وبالغول في ظلم اهل وادي النيل وإعلموا ان الامة التي ثقصدونها امة محمدية وكلمتهم التي ينبني عليها امردينهم لا اله الاالله محمد رسول الله فاياكم أن تغيروها عليهم او تصرفوهم عن قوانينهم وعليكم ان تكرموا اتمتهم وقضاتهم ولا تحدثوا شيئًا في مساجدهم وجوامعهم وإعلموا ان عوائد بلادهم ليست كعوائد بلادكم فينبغي ان تستأنسوا باهلها ونتطبعوا بطباعهم وإياكم ان يدخل احد منكم دار احد او يتعرض لامرأة فان ذلك عندهم منكر فمن فعل ذلك منكم حل به البأس وعد من اراذل الناس واول بلدة تنزلون بها الاسكندرية وستجدون بها من اثار من اسمها ما يروق بالكم به ويقطع عن التعلق ببلادكم امالكم وماكفاه هذا التشديدوما انذرهم به من الوعيد بل صدر منه منشور بقتل من قطع السبيل من العسكر او فعل شيئًا من المنكر او غصب من احد شيئًا ولو درها ثم جمع ضباط العساكر والالايات وضمنهم ذلك كله وهكذا كانت افعاله واقواله كلها فلم يكن مراده مجرد التغلب واشهار نفسه بالحرب بل كان جل غرضه وغاية المله ان يكون الناس كلهم في امان ورفاهية حال وإن لا يتعرض احد لاحد في عرض ولا مال

وكان وصول بونابرت بجيوشه الى ثغر اسكندرية لخمسة عشر يوما من المحرم سنة الف ومائتين وثلاثة عشر هجرية الموافق لشهر حزيران سنة الف وسبعائة وثمانية وتسعير ميلادية فلما دخل السكندرية جمع علمائها وإعيانها والتخب منهم سبعة قلدهم زمام لاحكام وما تحناج اليه البلدة من النظام منهم الشيخ محمد المسيري والسيد محمد كريم وقال لهم على مقتضى الحرية لا يلي الحكم الأعقلاء الرعية لان جميع الخلق سواء في العدل والحكم بالحق وقبل خروجه من اسكندرية الى مصر عمل دستورًا يتضمن جميع ما مر وزيادة كما هو مبير في تاريخهم وكان قد احضر معه من الروسية مطابع تطبع باللغة الفرنساوية والعربية فطبع عدة فرمانات وفرقها بالديار المصرية ثم شرع في ترتيب ديوان فجمع له ستين

شخصًا منهم اربعة عشريقال لهم المجلس الخصوصي والباقون يقال لهم الديوان العمومي كل ذلك اظهارًا للعدل ورفقًا بالرعية

فقال الشيخ جميع هذا صحيح مسلم غيرانه لا يخفى ان زمر المحروب عادة يكون زمن شدة على الماس وما يقع فيه من المصائب يكون غالبًا على غير رضى الروسا وقد نقع امور فظيعة توجب تنفير الطباع مثلا تخريب المساجد وانتهاك حرماتها وقهر العلما وتحريم التجاركل ذلك فد وقع بمصر مدة هذه الحرب مع نهي بونابرت عنه فكان داعيا لنفرة الاهالي

ولما كتابة المشائخ الى الاقاليم بالمسالمة فذلك امر واجب عليهم لحقن دماء الناس لما راول من قيام العربان وإهل الفساد وكثرة القتل والسلب والنهب وضرورة ان الاحكام كانت قد تغيرت والناس كانول مضطربين لم يتعودوا على الحكم المجديد والتبس المفسد بالمصلح فقصد العلماء تسكين النتن وحفظ الانفس والاموال وبالمجملة فلم يكن لمصريبن داع الى النفرة عن احكام القرنسيس غير المحمية الدينية مع ما حصل من الشدائد التي جرت العادة مجصولها في زمن المحروب وتجديد الاحكام

ب ثم ان الرجل الفرنساوي انصرف من بينهم وقام كل في محل استراحنه فقال ابن الشيخ لابيه قد استفدت من ذلك المجلس ان الفرنسيس سبق لهم انهم استولوا على مصر وما كنت اظن ذلك ولا خطر ببالي فقال يا بني قد استولوا عليها وحكموا فيها وإمروا ونهوا

وفعلوا فيها الافاعيل لولا ان الله خلصها منهم فقال وماكانت احكامهم فيها وقوانينهم وكيف كانت وقائعهم في فتح البلاد وقهر العياد

فقال الشيخ يا بني اني كنت وقت حلول المجيش الفرنساوي بمصر صغيرًا لا اعي ما يقال ولا ما يفعل ولكني منذ هاجرت من بلدي الى مصر لطلب العلم كنت اسمع بما كارن من الفرنسيس فكنت كلما سمعت عنهم شيئًا قيدته حتى جمعت من ذلك كتابا وجلدته

فن احكامهم انهم ضربول على الاملاك والعقار ضرائب نجعلوا على الاعلى ثمانية ريالات فرانسا والاوسط ستة والادنى ثلاثة

وضربوا على المعاصر والسيارج والوكائل والخانات فمنها ما جعلوا عليه ثلاثين ومنها ما جعلوا عليه اربعين كل على حسبه وكتبول بذلك مناشير على عادتهم ولصقوها في مفارق الطرق وارسلول منها نسخًا للاعيان وعينوا المهندسين لتمييز الاعلى من الادنى وبالغول في الضبط والاحصا وتقييد الاسما فضاق بالخلق الفضاء ومنهم من استسلم للقضاء ولم نتدبر العوام في العواقب فانتبذ منهم جماعة وتناجول فهابينهم ووافتهم من المتعمين من لم ينظر في عواقب الامور ولم يتفكرانه في القبضة مأسور فتجمع الكثير من الغوغاء من غير رئيس يسوسهم ولا قائد يقودهم فقاموا متحزبين وعلى الجهاد عازمين وابرزول السلاح والات الحرب والكفاح وهدموا مصاطب

الحوانيت وجعلوا احجارها متاريس في عدة جهات ونترسوا بها فلما رأى الفرنسيس منهم ذلك تحيزول الى القلاع وكان كبيرهم ارسل الى المشائخ فلم يجيبوه فامر بضرب المدافع والبونبات على البيوت والمحارات وتعمدوا على الخصوص انجامع الازهر وحرروا عليه المدافع والقنبر فلما سقط عليهم .ذلك نادوا ياخفي الالطاف نجّنا ما نخاف وهربول من كل سوق ودخلول في الشقوق وثتابع الرمي من القلعة والكيان حتى تزعزعت الاركان وهدمت الدور وسقطت بعض القصور وخرب كثير من البيوت والوكائل وعظم الخطب وإشتد الكرب فركب المشائخ الى كبير الفرنسيس ليرفع عنهم هذا النازل وبمنع عسكره من الرمي المتراسل فعاتبهم في التاخير ولتهمم بالتقصير فاعتذروا له فقبل منهم ثم بعد هجعة من الليل دخل الفرنسيس المدينة ومروا في الازقة والشوارع من غير معارض ولا مانع وهدموا ما وجدوه من المتاريس ودخلوا انجامع الازهر بالنعال والسلاح وربطوا خيولم بصحنه ومقصورته وكسروا قناديله وسهارته وهشموا خزائن اكخدمة والمحاورين واخذوا ما وجدوه به من الكتب والمتاع بل طرحوا نفائس الكتب في ميضاً ته واتلفوا الوفًا من مجلدات مؤلفاته ثم قرروا على الناس فردة اخرى قدرها مائة وستة وثمانون الف ريال فرانسا مع ار الناس ما أدواالفردة الاولى حتى قاسوا فيها من الشدة ما لايوصف ومات آكثرهم في الحبوس وتحت العقوبة ومنهم من هرب وخرج

على وجهه فحعلوا على العقار والدور مائة الفريال فرانسا وعلى ارباب الحرف المستورين ستين الغا وقسموا البلد ثمانية اخطاط وجعلوا على كل خطخسة وعشرين الفا ووكلوا ذلك الى مشائخ الحارات ومن كان ساكنا بتلك الاخطاط من الامراء مثل المحنسب مجهة اكحنفي وعمرشاه وسويقة السباعين وضرب انحجرومثل زين الققار جهة المشهد الحسيني وخان الخليلي والغورية والصنادقية والاشرفية ومثل حسن كاشف جهة الصليبة واكخليفة وما في ضمن تلك الجهات من العطف فجعلوها على ثلاث نمر فعلى النمرة الاولى ستون ريالا وعلى الثانية اربعون وعلى الثالثة عشرون والزمول المستأجر بدفع مقدار ما يدفع المالك والدار التي لا يجدور لها صاحباً يأخذون ما عليها من جيرانها ثم نادول ان كل من لا يدفع ما عليه بعد اثنين وثلاثين يوماً من المناداة تنهب داره ويحاط بموجوده وتتبعوا نهب الدور بادني شبهة ولم يوجد لهم شفيع نقبل شفاعنه ولا متكلم تسمع كلمته واحتجب كبير الفرنسيس عن الناس وامتنع من مقابلة المسلمين وكذلك قلده عظاؤهم وزاد ان عينول لجمع تلك الاموال رجلا قبطيا يسى شكر الله فنزل بالناس منه بلاء شديد فكان بمشي وصحبته عسكر من الفرنسيس وجماعة من الفعلة بايديهم آلة الهدم فاذا دخل دارًا ولم يدفع له صاحبها ما عليه امرهم بهدمها واقبح شي ما فعله باهل بولاق فانه كان يجبس الرجال مع النساء ويدخن عليهم بالقطن والكتان ثم فعل باهل مصركذلُّك كل

ذلك في شهر واحد وفي اخره قاموا دفعة وإحدة على جميع الخامات والوكائل نخنموا عليها ثم صارط ينتحونها وإحدًا وإحدًا وياخذون ما فيها فيقوّمونه بالبخس الاثمان فان بقي لهم شي من الغرامة اخذوه من جاره وإن زاد شي احالول صاحبة على جاره وهكذا حتى اخلول جميع اكخانات والوكائل من البضائع وإخذوها وإربابها ينظرون وكانيل اذا فتحل خأنًا او دكانا ووجدول به اشياء ثمينة او صرة فيها دراهم او دنانير اخذها امناؤهم ووكلاؤهم بجضرة صاحبها وفي ذلك الشهر بعينه حررول دفاتر العشور فاحصول جميع الاشياء جليلها وحتيرها ورتبوها بدفاتر وجعلوها اقلاما يتقلد من يتعهد بدفع ما وضع عليها وجعلوا جامع الازبك الذي بالازبكية سوقا للمزايدة في تلك الاقلام فكان يجبمع الاثنان فاكثر في قلم وإحد وربما تعهد الشخص الواحد باقلام متعددة ثم شرعوا في هدم الحسينية وما خرج عن باب النتوح وباب النصر من الدروب وإنحارات والمساجد والمحامات والحوانيت والاضرحة فكانول اذا دهموا دارا لهدمها لا يكنون اهلها من نقل ما بها ولا اخذ شي من انقاضها فينهبونها ويهدمونها وينقلون الانقاض النافعة من البلاط والخشب الى عاراتهم وإبنيتهم وما بتي من كسارات الخشب تجعله الفعلة حزما وببيعونه على الناس باغلى ثمرن لعزة حطب الوقود وقت ذاك فتلف للناس من الاملاك والعقار ما لا يقدر قدر كل ذلك مع مطالبتهم بما تقرر على املاكهم ودورهم من الفرضة فكان بجنبع على علم الدين م٢

الشخص الواحد في الوقت الواحد النهب والهدم والمطالبة بالفرضة وكان لم في المطالبة بالفرضة امور فبيحة ولما قسموا الاخطاط على الامراء ومشائخ الحارات ضموا اليها اعوانا والزمول كل امير ومشائخ حارات خطه بما خصه من الغرامة فكانوا اول ما يجنمعور بديوانهم تبتدئ الكتبة بكتابة التنبيهات وهي اوراق صغيرة باسم الشخص والقدر الذي عليه وعلى عقاره وعلى هامش الورقة حق طريق اتحامل لها ثم يدفعون الى كل واحد من اولئك الاعوان جملة من تلك الاوراق فلا بفتح الانسان عينه الا والمعين واقف على بابه وبيده ذلك التنبيه فبعده بالوفاء فاذا قبل عذر ولا يفارقه حتى ياخذ منه حق الطريق وما يفارقه الاوقد اناه معير اخر يتنبيه اخرفيفعل معه كما فعل الاول فاذا سعى الانسان جهده حتى ادى ما عليه وظن انه تخلص من ذلك فحالا يجد خلفه معينا اخرومعه تنبيه جديد فيقول له ما هذا فيقول ان الغرضة لم تكمل وقد جعلنا على كل عشرة خسة او ثلاثة او ما سوّلت لهم انفسهم وهكذا من الغرامات التي هي اشد من الدواهي

ومنها انهم قرروا على مشائخ البلاد مقررات يقومون بدفعها في كل سنة زيادة على الخراج وجعلوا البلاد اعلى وهي ماكان طينها الف فدان فاكثر ولوسط وهي ماكان طينها من ٥٠٠ فدان الى ما دون الالف وادنى وهي ماكان طينها دون الخمسائة فيعلوا على الاعلى خسائة ريال وعلى الاوسط ثلثائة وعلى

الدون مائة وخمسين واستملوا اساء البلاد والكفور من القبط فاملوها عليهم حتى الكفور التي خربت من مدة سنين فربما املوا اساء من غير مسبيات ثم امرول بتوزيع مليون على ارباب الصنائع والحرف وهو مائة وستة وثمانون الف ريال فرانسا ولن يدفعوها على ثلاثة اقساط كل اربعة اشهر ثلثها

هذا أنموذج ماكان منهم بمصر

فقال ابنه وما منعك البارحة في محبلس المحاورة ان تذكر لهم هذه الافاعيل التي صدرت منهم

فقال الشيخ يا بني أي فائدة في ذكر ذلك الآ المنافسة ولمناقشة خصوصا ونحن بين اظهرهم وقد قالموا

وداره ما دمت في دارهر \* وحيهم ما دمت في حيهم وقيل ايضًا

وداره في داره وحيم \* في حيم وأرضم في ارضم لله لا سيا وه عارفون بجبيع ذلك فلا فائدة في حكايته الآ تغير النفوس ومن يتأمل فيا كان يصدر منهم ما ظاهره العدل والاصلاح يجد انه لا يخلو من دسيسة ومكيدة لتحصيل اغراضهم مثلا اطلاقهم الاسارى المسلمين الذين وجدوهم بما لطة فانما هي مكيدة من مكائد الحرب وذلك انهم حين وصولم الى ثغر الاسكندرية كتبول كتبا ولرسلوها الى البلاد التي هم قادمون عليها تطينا لم لئلا يتنبهوا و بجاربوهم فاوهموهم انهم قادمون من قبل السلطان

ولرسلوا هذه الكتب مع هولاء الاسارى وارسلوا بصحبتهم جواسيس من مالطة يعرفون اللغة العربية ويتكلمون بلغة المغاربة فلم يتازوا عن اسارى المسلمين فلما وصلوا الى مصر صار الجواسيس الذين ارسلوهم يوسوسون للناس و يتبطونهم ويحلون عزائمهم عن القتال فكانت هذه ايضًا مكيدة من مكائد الحرب فلما قامت الحرب بين المسلمين والفرنشيس خفي آكثر الاسرى ولم يدر اير ذهبوا وما ذهبوا في الحقيقة الآ الى جيش الفرنسيس لينبروهم بما سمعوه وما شاهدوه من المسلمين

ومن افاعيلم انهم حبسوا بعض العلما فيا اطلقوهم حتى بلغهم محبي الوزير الاعظم بجيوشه فخرجوا من غير منازعة ولا معارضة وعمل بينهم وبين المجيش العثاني والانكليزي شروط مفصلة هي وجميع وقائعهم بمصر في بطون التواريخ وقد انقضت تلك السنون واهلها وتلك الايام نداولها بين الناس هكذا عادة الله في خلقه لا معتب لحكمه ولم يطلعنا على حكمه فكم سلط اقواما على اخرين كا دلت عليه كتب الاول وقد يسلط الفجار على الابرار وله في ذلك حكم وإسرار وكان خروج الفرنسيس من ديار مصر في شهر الله الحرم سنة ١٢١٦

## المسامرة الرابعة والتسعون المقائد

وفي اليوم الثاني بعد طلوع الشمس دخل الانكليزي عند الشيخ وجلس بعد أن أدى وأجبات التحية ثم قال أيها الشيخ قد عن لي من مجلس البارحة أن أسألك عن مسئلة خطرت بيالي فقال الشيخ ما هي فقال يؤخذ من الكلام السابق أن بين المسلمين والنصاري عداق مع أنا نسمع في كتابكم آية تدل على خلاف ذلك قال الشيخ أي آية قال لتجدن أشد الناس عداق للذين آمنول اليهود والذين أشركول وتتجدن أقربهم مودة للذين آمنول الذين أشركول وتتجدن أقربهم مودة للذين آمنول الذين

فقال الشيخ صدق الله العظيم في كلامه القديم فقد قال المنسرون كالمخرالرازي وغيره في تفسير هذه الاية ان مذهب

اليهود انه يجب عليهم ايصال الشرالى من يخالفهم في الدين باي طريق كان فان قدرول على القتل فذاك والآ فبغصب المال او السرقة او بنوع من المكر والكيد والحيلة وقد روي عن نبينا صلى الله عليه وسلم انه قال ما خلا يهوديان بسلم الاهما بقتله

وإما النصارى فليس مذهبهم ذلك بل الايذاء في دينهم حرام كا في دين الاسلام وابضًا فان اليهود مخصوصون بالمحرص الشديد على الدنيا كا هو مشاهد فيهم والمحرص معدن الاخلاق الذمية فان كل من كان حريصا على الدنيا طرح دينه في طلب الدنيا واقدم على ارتكاب كل محظور لطلب الدنيا فلا جرم ان نشتد عداوته لكل من نال مالا أو جاها بخلاف النصارى فانهم في عداوته لكل من نال مالا أو جاها بخلاف النصارى فانهم في العبادة تاركون لحب الرئاسة والتكبر وكل من كان كذلك فلا محسد الناس ولا يؤذيهم ولا يخاصهم بل يكون لين العريكة سهل الناس ولا يؤذيهم ولا يخاصهم بل يكون لين العريكة سهل النهاد للحق قريبًا الى قبوله كما قال تعالى ذلك بان منهم قسيسين ورهبانا ولنهم لا يستكبرون الى اخر الآيات فهذا هو معنى مودتهم المسلمين وإما الديانة فالقدر مشترك بينهم وبين اليهود في مخالفة المسلمين بل اليهود بخالفون في الالهيات فقط والنصارى بخالفون في الالهيات والنبوات

فقال الانكليزي ان ما ثقول ايها الشيخ حق فان النصارى كانت صفاتهم حميدة كما ذكرت لكن الان دخلت فيهم اضداد نلك الصفات وتشعبت مذاهبهم واعتقاداتهم وجرت بينهم العداوة والبغضاء ولهم فلسفة قبيحة ومقالات شنيعة في الديانات والرسل والكتب الساوية

فقال الشيخ نع يظهر بعض ذلك على وجه الرخِل الفرنساوي الذي كان معنا البارحة

فقال الانكليزي هذا الرجل من ضمن الفلاسفة المتعمين وله كتاب عمله في الاعنقادات وقد قرأت منه جملة وإفرة فوجدته يذكر فيا يتعلق بالاديان ان جيع الملل مستمدة من منبع واحد وإن بينها اشتراكا في القضايا الإساسية كالتوحيد فدين الاسلام مستمد من دير اليهود من حيث الاصول فقط بخلاف دين النصارى فمستمد من دين اليهود من حيث الاصول والغروع معًا فدين النصاري مبنى على دين اليهودية كما تبني الدور والقصور على قواعدها فينهدم دين النصرانية بعدم تسكم بكتب اليهودومع ذلك فهو لا يعترف بوجود موسى بن عران ويستدل على نفيه بعدم ذكره في كتب بني اسرائيل ويقول ان نبي الله داود وإبنه سلمان وارميا وإشعيا جميعا سكنواعن ذكره وإحكام بعضهم مناقض لاحكامه مثلا قول موسى ان الله يعاقب الابناء بظلم ألاباء الى انجيل الرابع يخالفه قول حزقيل ان الابناء لا يعاقبون بظلم ابائهم ويتول ان ما يعزى الى موسى من الاحكام هو ما يعزوه الهنود الى نی یسی بخوس وجمیع ما اثبت لموسی ثابت لیخوس فانه ولد بمصر

والقي في النيل وتربى في جبل ببلاد العرب واوحي اليه بالرسالة الى امة متبربرة وعبر البحر الاحر بانفلاق البحر له ولم يبتل قدمه واضات من جبينه اشعة الانوار الا ان بخوس لما ضرب بعصاه الارض لم تنبع عين ماء كما حصل لموسى في ضربه المحجر بمل نبعت عين نبيذ وكانت عصاه ذات حربة مزينة باغصان العنب

وقد زع علماء أوروبا أن بخوس سابق على تاريخ موسى فيمكن أن كلمة موسى جعلت علامة على أمركان في تلك الازمان كما استعملوا كلمة أوميروس الشاعر اليوناني في انجاهلية للدلالة على بعض الحوادث العظيمة

ويقول ان التوراة كتاب مؤلف وليس من الكتب الساوية متكثا في ذلك على قول ماري اغسطس انه لا يسح بقا الاصحاحات الثلاثة الاولى على ما هي عليه وعلى قول اوريجين بان ما سيف التوراة مها يتعلق بخلق العالم امور خرافية بدليل ان كلمة براه العبرانية وهي بفتح البا وشد الرا وسكون الهاء معناه رتب ونظم ولا يرتب احدشيئا وينظمه الآ اذا كان موجودا من قبل فاستعال هذه الكلمة في خلق العالم تتتضي ان مادة العالم كانت موجودة من قبل فات من قبل فتكون ازلية ويكون ملازمها وهو الزمان ولمكان ازليين وحيث انهم قالوا ان المادة ذات حياة فتكون الروح ايضا ازلية والحركة والمجذب والتوانين والتوازن فتكون الحوارة والتمق والحركة والمجذب والتوانين والتوازن فتكون المحياة ولملاة كالشي

الواحد لا يكن انفصالها وجميع ذلك بخالف ما في التوراة

ويتول أيضاً ان الستة الايام التي ذكرها موسى لحلق العالم هي الازمان الستة التي ذكرها الهنود والمجنبهارات الستة التي ذكرها زروطشت المعبوس وإن الفردوس الذي كان فيه ادم الما هو بستان الهيسبريو المذي كان يخفره التنين وان ادم هو اديمو المذكور في ايزورويدام وإن نوحا واهله هو الملك دوقا ليون وزوجه بيرا وهكذا

ويبالغ فى القدح في التوراة ويقول انها مبتدأة بتتل الأخ الخاه واغلصاب الفروج وتزوج ذوي الارحام بل البهائم وذكر النهب والسلب والتتل والزناء ونحو ذلك من الامور التي لا يليق ان تنسب لمن اصطفاه الله تعالى وجعله امينا على اسراره الالهية انظر الى اجتراء هذا الرجل على نبي الله موسى عليه السلام وعلى كتاب الله التوراة مع ان التوراة هي اساس الانجبل فيا يقال فيها يقال في المنجيل ولذلك يقولون أن رسالة عيسى قد نبهت عليها اليهود من قبل بقولم انه سيجئ اليم مسيح وكلمة مسيح ككلمة مسايس اليهود من قبل بقولم انه العبرائية وقد لقب به اشعبا النبي ومسايس لقب شريف باللغة العبرائية وقد لقب به اشعبا النبي كبروس ملك الفرس كما في الاصحاح الخامس والخمسين ولقب به ايضًا حزقيال النبي ملك مدينة صور ومع ذلك فلم يلتفت هذا الرجل الى شي من ذلك فقال ما قال ومن اعتقادات المصارى ايضًا ان الله تحسد في صورة عيسى وإنه هو الاله وليسول اول قائل

بهذا التحبيد بل قيل قبلم في جزاكا وبرهمة بقدس الهند وقيل في ويشنو انه تحبيد خسأئة مرة وقال سكان البيرو من امريكا ان الاله المحقى تحبيد في الهم منكر قباق بن الشمس وكذا سكان الاسكنديناوة قالوان الله تحبيد في الهم اودين وإن ولادة عيسى من بكر بتول بفتح روح القدس يشبه قول اهل الصين ان الهم فرية ولدته بنت بكر حملت به من اشعة الشمس وكان المصريون يعتقدون ان اوزريس ولد من غير مباشرة احد لامه

وقول النصارى ان عيسى مات ودفن ثم بعث ورفع الى السماء حيًّا قال بمثله قبلم المصريون في او زريس المصري وفي او رونيس من اهالي فريجية الاَّ انهم لم يقولوا من اهالي فنيكية وفي اوتيس من اهالي فريجية الاَّ انهم لم يقولوا برفعه الى الساء وكما قبل ان اودين كان قد بذل نفسه وقتلها باختياره بان رمى نفسه في نار عظيمة حتى احترق وفعل ذلك لاجل نجاة عباده واحزابه فكذلك النصارى يعتقدون ان حلول لالجل في عيسى وإرساله وموته انما كان لاجل فداء الجنس البشري وتخليصه من ذنب الخطيئة الاولى خطيئة ادم وحواء وإما ادريس النبي فقد رفع الى الساء بدون ان تكفر عنه الخطيئة ولا شك ان هذا خرافة ولم كلام كثير من هذا القبيل يطول شرحه ولا فائدة في ذكره

فقال الشيخ نعوذ بالله من هذا الضلال الذي لا ينشأ مثله

عن عاقل ولكن من يضلل الله فلا هادي له ومن بهدي الله فما له من مضل

قال الانكليزي بل منهم من ينكرجميع الكتب الساوية ويقول انها من تأليف البشر جمع فيها مؤلفوها حوادث الترون الخالية

فقال الشيخ مثل هولا، القوم لا تجوز مجالستهم ولا معاملتهم ولا مخالطتهم فانهم ينكرون الرسل وألكتب وينقصون الاله اكحق سجانه فانحمد لله الذي فصلنا عن ذلك الرجل بسلامة

ثم ان العربة وصلت بهم الى المحل فنزل الشيخ ودخل عند الخواجا وقال اريد ان اقف على ما يقول النصارى في نبي الله عيسى بن مريم وفي الاداب النصرانية فقال الخواجا ان العلب النصارى يقولون ان العلماء الاولين مجمعون على ان شريعة عيسى ليست الا متمبة لشريعة موسى وموضحة لما الشكل من احكامها حتى قال بعضهم ان عيسى والحواربين كانوا يهودا واستدلوا على ذلك بما نقل عن الحواري بولص انه ختن تلميذه تيموته في مدينة ليسترة وحث الرومانيين على الخنان وانه قال لهم ان اليهودي الحق من كان يهوديا باطنا وظاهرًا وبقول الحواري جاك ( يعقوب ) للحواري بولص كما في الباب التاسع عشر من كتاب اعال الحواريين فلتعرف جميع الناس انك على شريعة موسى وبقول بولص فلتعرف جميع الناس انك على شريعة موسى وبقول بولص فلتعرف جميع الناس انك على شريعة موسى وبقول بولص فلتعرف جميع الناس انك على شريعة موسى وبقول بولص

يحصل مني ما يخالف شريعة موسى ولا قوانين النصرانية فهذا اصل دينهم وإعنقاد حواريهم ومتقدمي علمائهم فلم يقل احد منهم بألوهية عيسى ويدل على ذلك ما نقله بعضهم عن ماري بولص انه قال في الباب المخامس من رسالته الى الرومانيين ان نعمة الله قد نشرت علينا من الاحسان الموهوب لانسان وإحد وهو عيسى المسيح وقال في الباب الثامن من هذه الرسالة نحن شركام الله في وراثة احكام الله

وقال في رسالته للتليبين تخلقوا باخلاق عيسى فامه كان على صورة الرحمن ولم يطبع قط في مساواته وقال ايضاً لاهل افسوس في الباب الاول من هذه الرسالة اللهم ربنا ورب المسيع عيسى جد علينا بعقل الحكمة وللمبريهن في الباب الثاني انكم قد صيرتم عيسى اقل من الملك بيسير وكذلك بما قاله اوربيوس استف مدينة قيصرية في الباب الاول من تاريخ امناه دين النصرانية انه لا يعقل ان الوجود يعني وجود الله يحل في صورة بشرية ونحو ذلك من العبارات المنسوبة الى الحواريهن وإتباعهم المؤمنين فلم يقل احد منهم بألوهية عيسى ولا خطرت له على بال فقال الشيخ هذا هو كلام العقلا ولعل هولاء هم الذين مدحم الله في كتابه وشبه بهم نبينا بعض اصحابه

واما تهوَّدهم في الدين فلعلم ارادوا الرجوع الى الحق واليقين وهذا شي لا محذور فيه اذا عرفوا معناها وعملوا بمتضاها فقال الانكليزي الآانم بعد موته بثلثائة وخمس وعشرين سنة شمسية دبّ فيهم القول بألوهيته وذلك ان قسطنطين الاول جمع روسا الديانة في مدينة نيقه وجملهم على القول بها فاتبعوه الاثانية عشر اسقفا فلم بتحولوا عن اعتقادهم ثم بعد ذلك باربع وثلثين سنة اجتمع روسا الديانة ثانيًا بمدينة ريميني وتكلموا في هذا المعني فاتفق منهم اربعائة اسقف على عدم الوهيته واتبعهم الباقون ومكثوا على ذلك نحو اثنتين وعشرين سنة ثم اجمعوا مرة ثالثة بمدينة القسطنطينية سنة اسم ميلادية فاستقر راي المجمعية على الموهيته وبقي الحال على ذلك الى اليوم

فقال الشيخ هذه امور لا نستطيع الموافقة عليها ولا شك انه كان وقتئذ لرؤسا النصارى آراب ومقاصد في نقريرها ولو تاملوا اوفى تامل لرأول الادلة ناطقة بان الله تعالى وإحد احد يستحيل عليه المحلول والاتحاد والتعدد ومشابهة خلقه في امر من الامور وهو حي لا بموت وقادر لا يعجز لا تدركه الابصار وهو يدرك الابصار وهو اللطيف الخبير وإنما عبسى عبد من عبيده عبد التامة من غير اب كما خلق آدم من تراب من غير اب ولا أم وإفاض عليه النبوة والرسالة وقد انطقه الله بالحق وهو في المهد فقال اني عبد الله آتاني الكتاب وجعلني نبيًا وجعلني مباركا اينما كنت ولوصاني بالصلاة والزكاة ما دمت حبًا ويوم القيامة يتبرأ منهم ومن مقالتهم هذه فيقول "بجانك ما يكون لي ان

اقول ما ليس لي مجتى ثم يقول ما قلت لم الا ما امرتني به ان اعبدط الله ربي وربكم وكنت عليهم شهيدا ما دمت فيهم

وبانجملة فبطلان هذا المذهب واضح للعبان ومستغن عن البيان وما احسن ما قاله البوصيري في همزيته تبكيتا لهم وتنكيتا عليهم ثمن ذلك قوله

أاله مركب ما سمعنا \* باله لذاته اجزاء الى ان قال

أهو الرآكب الحمار فياو بج اله بيسه الاعباء فقال الانكليزي وما الذي ترونه يامعشر المسلمين في امر

عيسي

فقال الشيخ ان الذي يلزم اعتقاده في امر عيسى على ما اخبر به نبينا الصادق للصدوق في القرآن والسنة انه ابن مريم بنت عمران واسم امها حنة فكانت حنة لا تلد فنذرت ان رزقها الله ولدًا جعلته من سدّنة ببت المقدس اي خدمته نحملت حنة ومات زوجها عمران وهي حامل فولدت بتنًا وسمتها مريم ومعناها بلغتهم العابدة ثمر حملتها واتت بها الى بيت المقدس ووضعتها عند الاحبار وقالت لم دونكم هذه المنذورة فتنافسول في تربيتها لان اباها وهو عمران كان من ائمتهم فقال زكريا انا احق بها لان خالتها زوجتي فاخذها وضها الى ايساع خالتها فلما كبرت مريم افرد لها زكريا فاخذها وضها الى ايساع خالتها فلما كبرت مريم افرد لها زكريا غرفة فلما بلغت من العمر ثلاثة عشر سنة ارسل الله تعالى جبريل

فنغ في جببها نحبلت بعيسى وولدته ببيت لحم وهي قرية قريبة من القدس سنة ٢٠٤ من تاريخ الاسكندر فلما جا ت مريم الى قومها نعيسى تحمله قالول لها لقد حئت شيئًا فريا واخذول ليرجموها فتكلم عيسى وهو في المهد فقال اني عبد الله آتاني الكتاب وجعلني نبيًا وجعلني مباركا ابنها كنت فلما سمعول كلامه تركوها ثمر ال مريم اخذت عيسى وسارت به الى مصر فاقامت به اثنتي عشرة سنة ثم عادت به الى الشام ونزلا الناصرة وبها سميت النصارى فاقام بها عيسى حتى بلغ ثلاثين سنة فاوحى الله تعالى اليه فسار الى الاردن وهو النهر المسى بنهر الشريعة فاغنسل فيه وابتدأ بالدعوة وهو ابن فلاثين سنة لستة ايام خلت من كانون الثاني لمضي ثلاث وثلاثين وثلاثين سنة للاكترون

وإظهر عيسى عليه السلام المعجزات فاحيى مينا يقال له عازر بعد ثلاثة ايام من موته وجعل من الطين طائرًا قيل هو المخفاش وإبرأ الاكمه والابرص وكان يمشي على الما ويلبس الصوف والشعر وياكل من نبات الارض وإبزل الله عليه المائدة وسبب بزولها ان الحواربين الذين انبعوه وكانوا اثنى عشر رجلا قالول له هل يستطيع ربك ان ينزل علينا مائدة من السياء فسأل عيسى ربه عز وجل فابزل عليه سفرة حمراء بين غامتين غامة فوقها وغامة تحتها فنزلت وهم ينظرون اليها حتى سقطت بين ايديهم فبكى عيسى عليه السلام وقال اللهم اجعلها رحمة ولا تجعلها مثلة ثمم قال لهم عليه السلام وقال اللهم اجعلها رحمة ولا تجعلها مثلة ثمم قال لهم

سينم احسنكم عملا يكشف عنها فقال شمعون رأس الحواربين انت اولى بذلك فقام عيسى وتوضأ وصلى وكان عليها مندبل فرفعه وقال بسم الله خير الرازقين فاذا سمكة مشوية تسيل دما وعند راسها ملح وعند ذنبها خل وحولها الوان البقول ما خلا الكراث ومعها خمسة ارغفة على واحد زيتون وعلى الثاني عسل وعلى الثالث سمن وعلى الرابع جبن وعلى المخامس قديد فقال شمعون ياروح الله أمن طعام الدنيا ام من طعام الاخرة فقال ليس منها ولكنه شي خلقه الله بقدرته فقال المحواريون ياروح الله لو اريتنا من هذه الآية آية اخرين فقال يا سمكة احبي باذن الله فاضطربت ثم قال لها عودي كما كنت فعادت مشوية ثم رفعت المائدة وقبل مكثت تنزل يوما وتغيب يوما الى اربعين ليلة

فقال الانكليزي ان اليهود يزعمون انهم قتلوه وبعد قتله صلبوه

فقال الشيخ كذبوا والله ما قتلوه وما صلبوه ولكن شبه له ولن الذين اختلفوا فيه لفي شك منه ما لهم به من علم الا اتباع الظن وما قتلوه يقينا بل رفعه الله اليه ليزيده شرفا لديه وذلك انه لما اعلمه الله انه سيرفعه اليه دعا الحواريين وصنع لهم طعاما وقال لم احضروني الليلة فارز لي اليكم حاجة فلما اجتمعوا عشاهم وقام مخدمتهم فلما فرغوا من الطعام اخذ يغسل ايديهم ويمسحها بثيابه فتعاظموا ذلك فقال من رد علي شيئا ما اصنعه فليس مني فتركوه

حتى فرغ ثم قال لم انما فعلت هذا بكم ليكون لكم اسوة بي في خدمة معضكم بعضا وإما حاجتي اليكم فتدعون الله لي ان مؤخر اجلي فلما نصبوا انفسهم للدعاء اخذهم النوم فجعل عيسى يوقظهم ويقول ما تصبرون لي ليلة فقالوا ما ندري ما لنا لقد كنا نسمر فنطيل السمر وما نقدر عليه الليلة فقال يذهب بالراعي وتفترق الغنم وليكفرن بي احدكم قبل ان يصبح الديك وليبيعني احدكم بدراهم بسيرة ولياكلن في

وكانت اليهود قد جدت في طلبه فذهب رجل من المحواريبن اسمه تطلبانوس الى فبلاطوس الملقب هيرودوس وكان رئيسا على اليهود اذ ذاك وقال ما تجعلون لي اذا ادللتكم على المسيح مجعلوا له ثلثين درها فاخذها وذهب بهم ليدهم عليه فرفع الله عيسى اليه والتي شبهه على الذي دلم عليه فاخذوه وربطوه وجعلوا يتودونه بحبل ويتولون له انت عزم انك تحبي الموتى أفلا تخلص نفسك ثم قتلوه وصلبوه

وبين رفع عيسى ومولد النبي صلى الله عليه وسلم خسائة وخس واربعون سنة وعاشت مريم امه نحو ثلاث وخمسين سنة لانها حملت به وهي بنت ثلاث عشرة سنة وعاشت معه ثلثًا وثلثين سنة وبقيت بعد رفعه ست سنين أثمن كانت العبودية من صفاته والأكل والشرب من ضروراته يعقل انه اله او يتصور انه ابن الله مع اجماع جميع العقلا على عدم الوهيته وإتفاق جمهور الفلاسفة

والمحكمة على عبوديته وإظن ان ضرر الخلق على العموم انما يأتي لهم من قبل من تصدى من غير استعداد لنشر العلوم ممن قال منهم بحلول الوجود المطلق فيا عداه وبنى على هذا القول الخطاء ما بناه فقال ان الانسان اشرف انواع الحيوان فهو اولى بالمحلول واستنج من ذلك ان الاله اتحد بالصورة البشرية وهو اعتقاد فاسد ورأي عن الضواب حائد لا يقبله عقل ولا يساعده نقل وإيضاً لا يلزم على القول بالمحلول الذي زعموه بالنسبة لعيسى ان يقال الانسان اله او الاله السان هذه نتيجة هذا الزعم الغريب الظاهر الفساد بعقلاء العباد

ومن الغريب نقدم الاوروباوبين في كثير من الفنون والصنائع مع بقائهم على هذا الاعتقاد الفاسد فلعل المانع لهم من رفضه ما يسمونه بالبوليتيقة فلولاها لم يبق له عندهم اثر بالكلية واغرب من هذا كله قدحهم في الاسلام واهله مع عدم معرفتهم بشي منه من اصله اذ لو تاملول الاشارات القرآنية وما ورد من الاثار النبوية لعثروا بالتمدن الذي يتعللبونه وقد حرموه واهتدوا الى ميزان العدل الذي يجاولونه وما اقاموه ولعل الحامل لعلمائهم على استمرار هذا الراي بينهم رغبتهم في بقاء الباباوية التي معناها السلطنة على جيع الهل الارض لانهم يزعمون ان البابا نائب عن الاله الذي يدعونه فاين هذا من دين الاسلام المبني على ان الله واحد في ذاته وفي صفاته و في افعاله واحد لا من قلة وموجود لا من علة لا يحيط به

مكان ولا يشتمل عليه زمان ليس منفصلا عن شي ولا ينفصل عنه شي ولا يجل في شي وليس مثله شي وهو الخالق لكل شي الغني عن كل شي ارسل محمدًا صلى الله عليه وسلم بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله ولو كره الكافرون فعم بدعوته المشارق وللمغارب ولم يفرق في امره ونهيه بين الاجانب والاقارب لتقوم المحجة وليهلك من هلك عن بينة ويحيى من حيى عن بينة ثمنهم من اهتدى واجاب ومنهم من ضرب بينه وبين الهداية حجاب ليميز الخبيث من الطيب وإهل المجنة من اهل حهنم وكل خكم وإسرار هو بها اعلم وهكذا كان في كل امة خلت رسول ذلك لحكم وإسرار هو بها اعلم وهكذا كان في كل امة خلت رسول يدعوهم الى الله واعتقاد أن لا اله سواه كما ارشدنا الى ذلك القرآن العظيم المنزل على عبده ورسوله الكريم سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وشرف وعظم

فقال الانكليزي هل عندكم علم بعدد الانبياء والرسل فقال الشيخ نعم الآان ما بجب علينا معرفته على التفصيل خمسة وعشرون رسولا وهم المذكورون في التنزيل وجمعهم بعضهم في قوله

حتم على كل ذي التكليف معرفة بانبياء على التفصيل قد علموا في تلك حجنب منهم ثمانية مرن بعد عشر ويبقى سبعة وهمُ

ادريس هود شعيب صائح وكذا ذو الكفل آدم بالمخنار قد ختمول ومنهم اولو العزم خمسة جعهم بعضهم في قوله محمد ابرهيم موسى كليمه

وإدم عيسي هم اولو العزم فاعلم

فعيسى عليه السلام من اولي العزم لصبره على اذى قومه ورئيسهم هو نبينا محمد صلى الله عليه وسلم وكتابه مبين ومصدق لما قبله من كتب الله تعالى

وقد اخترع النصارى اشيام لم يخبرنا عنها كتابنا وذلك كالتعميد الذي تنسبه النصارى الى عيسى بن مريم فيا هو وما سببه وما وجه نسبته اليه

فقال الانكليزي التعبيد هوالغسل وذلك انهم يغمسون اولادهم في ماء المعمودية يعتقدون تطهيرهم به كانخنان لغيرهم ويامرون كل من اراد ان يدخل في دينهم بالاغنسال فيه

ولما نسبته الى عبسى فلم يثبت انه عمد احدا في حياته ولا امراحدا به وهذا التعميد وإن اشتهرت نسبته اليهم لم يكن خاصا بهم بل كانت الهنود من قبلهم يغتسلون في نهر الكنك وكذلك قدماء المصربين كان كل من اراد منهم ان يتلقى اسرار (ماري متراس) يعمد الى نهر او بشر فيغتسل فيه وليس ذلك اول شي اختلقوه أذ منه قولم فيمن اذنب انه لا ثقبل توبته حتى يعترف

للقسيس بخطيمته أذ لم يثبت أن عيسى الزم أحدًا بالاقرار له بذنبه بل هذه عادة جارية من عهد أيزيس أحد الهة المصريبن وغيره من أله اليونانيين وكذلك اليهود كانت معتادة على الاعتراف بذنوبهم لاحبارهم

ولما الاعتراف بالقضاء والقدر والمجنة والنار فاول من تكلم في ذلك سقراط وتبعه افلاطور فقسم الارواح الى طاهرة وغير طاهرة وقسم غير الطاهرة الى ما يمكن تطهيرها بالنار وما لا يمكن تطهيرها اصلا

ولها التثليث الذي يقولون به فانه ما اتاهم الآمن كلام افلاطون التابع فيه لتيمة احد علماء لوتريس ثم سرى منه الى من بعده حتى وصل الى اليهود وهم الذين لقنوه للنصارى وكذلك ري اهل التدين وانجثي على الركب ووضع القسيسين ايديهم على رؤس الناس وقرأتهم بعض كلمات للتبرك بها كل ذلك كان موجودا عند قدماء المصريبن

ومن جملة دعوى النصارى قولم ان الحكمة لم يتكلم بها احد قبلهم مع انه قد سبقهم الى الكلام عليها سقراط وكنفوشيوس وإنطونين وإرسطو ويوسيد وغيرهم وكذلك الفلاسفة الاسطوانيون اي الذين كانوا بالاسطوانة وهي مدرسة زينون الفيلسوف فكل هولا كانوا قبلم وقد تكلموا بها وحملوا المخلق عليها حتى صناعة تركيب الالفاظ وتاليف الكلام وكان الرومانيون قبلم يعافبون على

الزناء وكذلك كان للسياسيين قوانين في عقاب كل من ارتكب ذباً او خطيئة او تكلم بما لا ينبغي فكل هولا كانوا جيعاً في زمن لا يدرون فيه ما النصرانية ولا اهلها وكذلك قولم با لعفو عن المسيئ فانه قد سبتهم اليه ايضاً فيتاغورس وكان قبل المسيخ بنحو ستائة سنة حيث قال ما معناه لا تجتهدول في الانتقام من اعدائكم بل اجتهدول في ان تصيروهم من احبابكم وكذلك قولم لا تفعلوا مع غيركم ما لا تحبون ان يفعل بحيم فان زروطشت قال مثل ذلك وقد كان قبل حرب تروادة بدهر طويل حيث قال افعل مع غيرك ما تحب ان يفعل معك وإذا شككت في قبح شي او حسنه فامسك عنه وكذلك قال كفوشيوس مثل ذلك وكان قبل فامسك عنه وكذلك قال كفوشيوس مثل ذلك وكان قبل قال ما معناه انس المسي وإسأته ولا نتفكر الا في الطيبات وفعل الخيرات

وقال سينبق اذا اردت ان يكون الله راضيا عنك فكن عادلا وكفى بالمر تعظيما لله ان يتبع اوإمره

وقال سلبان عليه السلام اول الحكمة مخافة الله فاذا علمنا ذلك ظهرلنا ان النصرانية لم تأت بشي كان معدوما عند من قدماء قبلها الاان عندهم امرين لا أفهم سرها ولم اجد احدا من قدماء المورخين قالها

فقال الشيخ وما ها فقال انهم ياكلون فطيرًا يسمونه قربانا

ويعتقدون انه لحم المسيح ويشربون شرابا يسمونه اذكارًا يعتقدون انه دمه

قال الشيخ ان دين النصرانية ليس مذمومًا في الاصل بل هو سريعة من شرائع الله تعالى وكذلك دين اليهودية ولما جا الاسلام نسخ حبع السرائع ثم ان اكابر النصارى في القديم غيروا في دينهم وبدلوا وحرفوا فقد عرض له البطلان من جهتين من جهة نسخد بالشريعة المحمدية ومن جهة التغيير والتبديل الذي وقع فيه من علماء الديانة

فقال الانكليزي نعم جرت العادة بان صلاح الام وفسادها الها يكونان بصلاح الروساء وفسادهم وعندنا روساء الديانة كثيرون ولكل منهم اغراض يريد تحصيلها وترى لهم حثًا شديدا على التبرك بالصليب وتقريب القرابين ونحو ذلك لكن لا يخلو ذلك عن الاغراض

فقال الشيخ اني اراك نتعقبهم في امور كثيرة وذلك من انصاقك وشدة نظرك وكان ابن الشيخ مصغيا فقال ما معنى الصليب وما معنى الفرق بين الكنيسة والدير ونحو ذلك

فقال الشيخ لقد رأيت في بعض الكتب كثيرًا من عوائدهم وعائدهم وعرفت معابدهم ومراتب روسائهم ثمن ذلك ان اصل تبرك النصاري بالصليب وهو تني دو خطوط اربعة يجمع اصلها المحور انهم اعتقدوا ان الذي اخذته البهود وصلبته هو المسيح وإن

صلبه كان على شي بهذه الصفة وانهم سقوه الخمر في جنك الخنزير فلما قام حرض على حمل الصليب وإن القربان رغيف مستدير عليه صلبان كثيرة يخبز في كل بيت كل يوم احد من الصوم الكبير ويحمل الى الكنيسة فاذا فرغت الصلاة اخذ التسيس بعضه وفرق بعضه فتنصرف به النصاري فيفطرون عليه كل يوم الى انجمعة وهكذا وإن من اسما روسائهم انجاثليق وهو الرئيس بالنسبة الى السلطمة الظاهرة ومنها المطران وهوالغقيه الورع المستصحب للبس الصوف الاسود وإصل هذا الترتيب عندهم ان القاري للانجيل من اول وهلة يقال له شماس فان انقن حفظه وفهه صار قسيسًا ويدوم على ذلك ما دام عنده زوجة فان ماتت زوجنه ولم يتزوج غيرها صار مطرانا وإن تزوج غيرها سي ساكخ القسوسية وخرج عن مراتب العلم فان تنزه المطرات عن الذفر وما مخرج من الارواح صاربتركا على مذهب الارمن وإما الروم واليعاقبة والنسطورية فلا يكون عندهم بتركا الامن تنزه عن النساء وعن أكل الارواح وما بخرج منها من اول عمره الا العسل والسبك لانه خليفة المسيج وطاعة هولاء فرض وإما الاسقف والراهب وغيرها فاساه للمتعيدين خاصة

وإما المعابد فالميعة هي المعبد الصغير غير المرتفع والدير المعبد الكبيرالكثيرالمرافق والمحاريب والكنيسة ما اشتملت على عواميد الاناجيل ولم يرفع بناؤها والصومعة مكان رفيع دقيق الاعلى واسع

الاسغل والقلة مثلها الاانها لا تسع اكثر من واحد والزنار منطقة تشد في الخصر وقت الصلاة مشتملة على صليب اذا شدت كان على السرة ولولا ان كلامنا في ذلك يشبه الفضول مع وجود اهل ملتهم لزدتك كثيرًا من امور ديانتهم

فقال الانكليزي وهل كتب المسلمين اكثر من كتب الغرنج اني لا اظن ذلك فان للفرنج تأليف عديدة في فنون شتى وقد اطلعوا على كثير من كتب المسلمين ومارسوها حتى تفسير القران وصحيح البخاري ومتن خليل وغير ذلك

فقال الشيخ اسرار الكتب لا توخد الاً عن اهلها الذين تلقوها مسلسلة بإحدًا بعد وإحد الى النبي صلى الله عليه وسلم وذلك ليس حاصلا الآفي علماء الاسلام الذين استنارت بصائرهم فادر كول معاني الكتب وإسرارها نعم قد فرط علماء المسلمين في هذه الازمان في فنون شتى حتى جهلوها والقنها غيرهم كفن التاريخ والرياضيات ونحو ذلك فلو انهم التفتول لذلك واثقنوه لانقادت لهم جميع الام ومعلوم ان العلم على اقسام علم للاخرة وعلم للدنيا وعلم لها معا فلو اتقنوا جميع العلوم لكان خيرًا لم ومع ذلك فعلماء الدين هم المدوحون التنبي عليهم في كتب الله تعالى وعلى لسان رسله وكفى العلم وإهله المثني عليهم في كتب الله تعالى وعلى لسان رسله وكفى العلم وإهله شرفا قوله تعالى انما يخشى الله من عباده العلماء وقوله تعالى هل الذكر ان كنتم لا تعلمون وقول النبي صلى الله عليه وسلم مثل الذكر ان كنتم لا تعلمون وقول النبي صلى الله عليه وسلم مثل

العلماء في الارض كمثل النجوم يهتدى بهم في ظلمات البر وإلىجر وقوله فضل العالم على العابد كفضلي على ادناكم وقوله ان الملائكة ابضع اجمعتها لطالب العلم رضيُّ بما يصنع وقوله ما أكتسب مُكتسب مثل فضل علم يهدي صاحبه الى هدىً ويرده عن ردىً وَلَكُنَ لَلْعَلَمُ حَمْوَقَ وَإِدَابُ لُو ذَكُرَتُ لَكَ بَعْضُهَا لُوقِعْتُ فِي الْحَجْبُ انتجاب منها قوله صلى الله عليه وسلم العلماء امنا الرسل ما لم بخالطوا الملطان اويداخلوا اادنيا وبانجملة فمن اطلع على اخبار المتقدمين وماكتب فيها من حين ظهور هذا الدين وجد ان لا نور لعلم الآ والقرآن مصباحه ولا مطلب لمعرفة الا وهو منتاحه فهوالذي تشرزابة العزعلى جيع العلوم والمعارف واستظلت بظل لوائه غرائب الننون واللطائف اذ بظهوره زالت من التلوب الاحن وإنقطعت من بين الناس اسباب الفتن لجريانه على قانون مقبول قد تلقته القلوب السليمة بالقبول ومن نتبع احكام الملل وتامل في قوانين الاول وجد ان لا موجب للنزاع على الاطلاق الآ ما فرق بين اليهود مالنصارى من الاختلاف والشقاق فان فرق النصارى متشعبة جدا مع شدة بغض بعضهم لبعض فضلا عن بغض اليهود لجميع فرق النصاري وبالعكس حتى قالت اليهود ليست النصاري على شي وقالت النصارى ليست اليهود على شي وقد جا القرآن فيه تبيان كل شي وهدى ورحمة وليس في احكامه اخنلاف ولا تناقض

فقال الانكليزي أليس عندكم مذاهب مختلفة كمذهب مالك والشافعي واكحنفي والمحنبلي والليث والثوري وغير ذلك فضلا عن اختلاف اهل كل مدهب في مسائل مذهبهم

فقال الشيخ كلهم من رسول الله ملتمس ليس بينهم تباين كلي بل احكامهم كـغروع الشجرة التي اصلها ولحد

فقال الانكليزي فما بال مساجدكم لا تحلونها ولا تزينونها كما تحلى كنائس النصارى وبيع اليهود

فقال الشيخ قد نهى النبي صلى الله عليه وسلم عن زخوفة المساجد لئلا تلهي المصلي عن الخشوع وحضور القلب مع الله تعالى ومع ذلك فهي في غاية الاحترام فلا يدخل فيها احد بالنجاسة ولا القاذورات ولا يتكلم فيها بلغو الخديث ولا يدخلها جنب ولا حائض ولا نفسا ولا يشهر فيها السلاح ولا ترفع فيها الاصوات ولو بالعلم فهي مع احترامها وتعظيمها لا تليق زخرفتها ولا تشييدها لان المقصود فيها التذلل والمخشوع ولذلك ورد ابنوا مساجدكم بجاً بعني بلا شراريف وابنوا مدائنكم مشرفة وكان موضع مسجد رسول بعني بلا شراريف وابنوا مدائنكم مشرفة وكان موضع مسجد رسول بالله صلى الله عليه وسلم بالمدينة قبوراً للمشركين وخرب ونخلافامر بالقبور فنبشت وبالمخرب فسويت وبالنخل فقطع فصفول النخل قبلة المسجد وجعلوا عضائده المحجارة وقال اجعلوه كعريش موسى وكانت تصل الايدي الى سقفه ولما ولي عرابن الخطاب المخلافة ولمامر بتجديده قال للقبم على العارة اكن الناس.من الشمس والمطو

ولياك ان تحمر او تصفر فتغتتن الناس فاذا فرغت من العارة فاجعل فهه القناديل الآانه صلى الله عليه وسلم كان يامر بتطبيب المساجد وتنظيفها وتجميرها وصيانتها من الروائح الكريهة ويقول ان المسجد لينزوي من النخامة كما تنزوي انجلدة في النار ويقول جنبول مساجدكم صبيانكم ومجانينكم وصناعكم وبيعكم وشرائكم وخصوماتكم ورفع اصواتكم وإقامة حدودكم وسل سيوفكم ولا تتخذوها سوقا ولا طريقًا ولا تمرول فيها بلحم نبئ

فقال الانكليزي اني ارى لجميع كلامك حلاوة وطلاوة ولا يمل من ساعه ولا بسأم من استرجاعه وقد ذكرت حملة من احكام الاسلام كالصلاة والزكاة فهل لك ان تغيد ني عنها شيئاً

فقال اما الصلاة فهي قربة ذات احرام وسلام او سلام فتط وهي افضل الاعمال بعد الشهادتين وهي عروس العبادات اي تشبه العرس في اشتالها على القرآن والمدعا والذكر والتسبيح والتحميد والمركوع والسجود والمخشوع والوقوف ببن يدي الله تعالى وغير ذلك من المبادات الكثيرة في عبادة واحدة كما أن العرس يشتمل على اصناف الماكل والالعاب والفرح والزينة والنزاهة ولها شروط صحة وشروط وجوب واركان وسنن وفضائل

وإما الزكاة فهي مال مخصوص يؤخذ من مال مخصوص اذا بلغ قدرًا مخصوصا في زمن مخصوص وبصرف في جهات مخصوصة فقال الانكليزي وما ذلك قال اما المال المخصوص المأخوذ هوربع العشر في العين الذهب والفضة والعشر كاملا في المحبوب اذا سقبت بالالات وشاة واحدة في اربعين شاة الى احر ما هو مفصل في محله وإما المال المخصوص الماخوذ منه فهو العين والحرث والماشية وإما القدر المخصوص فهو النصاب وهو عشرون ديبارًا في الذهب وماثنا درهم مي الفضة وخسة اوسق في المحبوب الى اخر ما هو مفصل وإما الزمن المخصوص فهو المحول او محبئ الساعي في الماشية او طيب المحبوب وإما المجهات المخصوصة فهي الاصناف المائية الملكورة في الاية الما الصدقات المخصوصة فهي الاصناف المائية الملكورة في الاية الما الصدقات المؤتراث المح وشرعة الزكاة لتطهير الاموال والانفس ولها شروط وإركان وإداب يطول شرحها منها انها تخرج من جنس المال المزكى فلا يجزي مجنس عن غيره ولا ردي عن جيد ولا سقيم عن المال المرض ولا تعالى لن تنالوا البرحتى تنققوا ما تحبه ن وقال تعالى ياايها الذين امنوا انفتوا من طيبات ما كسبتم وما اخرجنا لكم من المرض ولا تبهول المخبث منه تنقون

ولما الصوم فهو الامساك عا يصل الى المجوف او الرأس من قبيّل الفجر الى غروب الشمس وله شروط ولركان وآداب ومن فضائله انه يضعف الشهوة وبهذب الحلق ويصفي الباطن ولذلك قال صلى الله عليه وسلم يامعشر الشباب من استطاع منكم الباءة فليتزوج ومن لم يستطع فعليه بالصوم فانه له وجاء اي قاطع ولم يجب منه في كل سنة الأشهر واحد وهو شهر رمضان ولا يتوم

صوم غيره مقامه و يجرم عندنا صوم خمسة ايام من كل سنة وهي يوم عيد الفطر ويوم عيد الاضحى والثلاثة التي بعده وتسى ايام التشريق ومن حكمه مشروعية النشبه بالملائكة الكرام عليهم الصلاة والسلام فينبغي فيه العزلة عن الناس والاشتغال بالقرآن والصلاة والاذكار ومن ادابه تعجيل الغطر وتأخير السحور ومنها الافطار على وتر من الرطب لو التمر وما احسن ما قيل في ذلك

فطور التمر سنه

رسول الله سنه

ينال الاجرعبد

يحلي منه سنسه

ولا ينبغي ان يجعل شهر فكاهة ولعب

وإما الحج فهو قصد ببت الله الحرام لاداء فريضة الاسلام ولا يجب الآمرة وإحدة في العمر ومحل وجوبه ما لم بمنع من ذلك مانع كفتر او انقطاع طريق او مرض او عدم رفيق قال تعالى ولله على الناس حج المبيت من استطاع اليه سبيلا

قتال الانكليزي لا يخني على حضرة الشنخ ان الله لا مكان له فلم خصت هذه العبادة جهذا المكان دون غيره

فقال الشيخ هكذا اقتضت الحكمة الازلية والارادة الربانية فال بعصم

اني اطلعت على البناع وجديها

تشتىكا تشتى الرجال وتسعد

وقد روي ان الله تعالى لما اهبط ادم من المجنة قال له انى مهبط معك بيتا يطاف حوله كما يطاف حول عرشي ويصلى عنده كما يصلى حول عرشي فلما كان زمن الطوفان رفع فكان الانبياء بحبون ولا يعلمون مكانه فلما بواه الله لابراهيم بناه من خسة اجبل حراء وثبير ولينان وجبل الطير وجبل الخير وكما ثتفاضل المنازل المحسانية وهيهات ان يساوي المخلق بين دار بناؤها لبن التراب والتبين ودار بناؤها لبن العسجد والحبين ففرق بين مدينة اكثر عارتها الشهوات ومدينة عارتها للآيات البينات فقد بجد الانسان قلبه في مكان اكثر ما يجده في غير، وذلك ليس للاجر والتواب او مجالسة في غير، وذلك ليس للاجر" والتراب بل للاجر والثواب او مجالسة في غير، وذلك ليس للاجر" والتراب بل للاجر والثواب او مجالسة

اقبّل ارضًا سار فيها جمالها \* فكيف بدار دار فيها جمالها وقد طاف بهذا البيث مائة ولربعة وعشرون النّا من الانبياء سوى ما لا يعلمه الاالله من الملائكة والاولياء فهو البيت الذي اصطفاه إلله على سائر البيوت وله سر الاولية وقد اثنى عليه ذو العزة وللمجبروت قال تعالى ان اول بيت وضع للناس للذي ببكة مباركا وهدى للعالمين فيه آيات بينات مقام ابرهيم ومن دخله كان امنًا وقال صلى الله عليه وسلم خير بلدة على وجه الارض

واحبها الى الله مكة الى غير ذلك من الاثار الدالة على فضلها فوالله لولا العوائق الشاغلة لبسطت لك متون أياتها ونشرت عليك فنون دلالاتها وكان قد حان وقت التيام فاستأذن الشيخ وقام وهو يكرر هذا الكلام

يا رحمة الله للعبادِ \* اودعك الله في انجمادِ الله بي الجمادِ المبت ربي يا نور قلبي \* يا قرة العين يا مرادي يا كعبة الله يا حياتي \* يا منهج السعديا رشادي

## المسامرة ا**كنا**سة والتسعون نوادر

ثم دخل مخدعه ونام حتى الصباح فافاق فدخل عليه ابنه فقال له اين كانت غيبتك وفيا انقضت ليلتك قال له كنت مع يعقوب والخواجا الطلياني في غرفة بجواركم فوجدنا بها كثيرًا من رجال ونساء وفيهن صاحبة المنزل وهي التي اخذتني واجلستني بجوارها والذي اخرني الى هذا الوقت اني رأيت بعضهم مجاجي بعضا بمسائل معاة منها ما كنت افهه ومنها ما لم انعقل معناه فقال له والده هل بتي منها في ذهنك شي قال نع من ذلك ان احدهم قال لثلاثة ممن كان هناك لياخذ كل واحد منكم ورقة اي من الاوراق المعدة للهو واللعب بشرط ان لا تزيد نقطها المرسومة عليها عن تسع فاخذ كل واحد ورقة ثم قال لمن اخذ اولا ضعف عدد على الني المناه المرسومة عليها عن تسع فاخذ كل واحد ورقة ثم قال لمن اخذ اولا ضعف عدد

نقط ورقتك ثم اسقط من المجموع وإحدا وإضرب الباقي في خمسة ثم زد على المجموع خمسة ثم اضف الى الجميع رقم ورقة الشخص الثاني ثم ضعف الحاصل وإسقط منه وإحدا او اضرب الباقي في خمسة ثم أضف الى المجميع رقم ورقة الشخص الثالث ففعل كما قال ثم قال له فاقدر المجموع فقال كذا فقال حينتذر يكون لكل واحد من الثلاثة بقدر عدد النقط الذي كان على ورقته فعجبنا من ذلك فلما رأى الطلياني تعجبي قال لا عجب لان ورقة الاول كان عليها ثلاث نقط وورقة الثاني اربع والثالث سبع فباستاط وإحد من ستة التي هي ضعف الثلاثة صار الباقي خسة وبضربه في خمسة صار اكحاصل خمسة وعشرين وبزيادة خمسة يكون اكحاصل ثلاثين وباضافة رقم الثاني عليه وهو اربعة يكون اكحاصل اربعة وثلاثين فاذا ضعفته صار ثمانية وستين فاذااسقطت وإحدا بتى سبعة وستون فاذا ضربته في خسة كان الحبهوع ثلاثمائة وخسة وثلاثين وبزيادة خسة يكون المجبوع ثلثائة وإربعين فاذا ضم عليه رقم ورقة الثالث وهو سبعة بلغ ثلثائة وسبعة وإربعيرن فلو تاملت ذلك لوجدته مركبا من الارقام التي على الاوراق الثلاثة

ومنها ان احده مد يده الى الطاولة والخذ ثلاثة اوراق وقال لي الحتر في سرك ولحدة منها فنعلت ثم وضع الثلاث على الطاولة بعضها فوق بعض ولخذ ثلاثًا اخرى وعرضها على النساء اللاتي

كن معنا فاختارت احداهن واحدة منها ثم وضع الاوراق الثلاث بعضها فوق بعض أيضًا بجذاء الثلاث الاول ثم الحذ ثلاثا اخرى وفعل فيها كما فعل فيا قبلها ثم سألنى عن ورقتي سيفح اي صف هي فاشرت اليه فأخبرني بها ثم سأل كل ست عن ورقتها في اي صف فاشارت اليه فاخبرها بها من غير ان يخطئ ثم فرق الثلاث الاولى بعضها بجذاء بعض ثم فرق الثلاث الثانية بجعل كل ورقة منها على كل ورقة من الثلاث الاولى وكذلك فعل بالثلاث الثالثة فعجبت لذلك فقال يعقوب لا تعجب فان الورقة الاولى تكون في الصف الاسفل والورقة الثانية تكون في الصف الاوسط والورقة الثالثة تكون في الصف الاعلى ثمر قال لي يعقوب وإغرب من ذلك اننا لو فرضنا جميع الورق ستًا وثلاثين وقسمناها ثلاثة اقسام كل واحد منها اثنتا عشرة ورقة وجعلنا ورق كل قسم مخاذيا ثمر قلنا لانسان اخترفي نفسك ورقة من اي قسم اردت وإردنا معرفة هذه الورقة من غير ان نسأل عنها لامكن ذلك من غير صعوبة ثم قام واخذ الورق الذي كان موجودا وقسمه كما قال ثمر قال لي اختر في سرك ورقة فاخترت من الصف الوسط فجمع ورقه ووضعه بين اوراق الصفين الاخرين بعدجم كل منهاكذلك ثم اخذ الورقة العلياء وجعلها مبدأ صف يثم الثانية وجعلها مبدأ صف اخرثم الثالثة كذلك ثم اخذ الرابعة فوضعها فوق الاولى واكخامسة فوق الثانية ثم السادسة فوق الثالثة

وهكذا حتى جعل الورق ثلاثة اقسام ثم سألني عن الصف الذي فيه الورقة التي اخترتها فاشرت له اليه نجمع ورقه ووضعه بين الصفين ثم وزعه كما فعل في الاول ثم سألني عن الصف الذي هي فيه فاخبرته به فقال حبئنذ هي في النصف من هذا الصف فكان كما قال

فلما فهم من كان هناك ان ليعقوب دراية بمثل هذه الاحاجي سألوه ان يبدي لم شيئًا مها عنده منها فابدى لغزًا على دستة الورق التي عددها اثنان وخمسون ورقة وقال لاحدى النساء خذي اي ورقة شئتِ فاخذت ورقة على غير مرأى منه ثم ضم اليه الباقي وبعد برهة بيّن لها العدد الموجود في ورقتها ثم عرض الورق ثانيًا عليهن فاخذت احداهن ورقتين حيث انفق كها امر ثم قال لها خذي لكل ورقة اوراقا حتى تكمل ارقامها خمسًا وعشرين نقطة يعني انكانت نقطاحدى الورقتين ستا تاخذتسع عشر ورقة وإن كانت تسعًا تاخذ ست عشر فاخذت كما قال ثم جمع ما بقي من الورق فكان سبعة عشر فقال لها تقط الورقتين سبعة عشر فكان كما قال فدهشوا من حذقه وشدة فطنته خصوصا الشاب الذي كان يلعب اولاحتي انه طلب منه ان يعلمه ما اشكل عليه من احاجيه فاجابه الى ما طلب ثم لما علمنا قيامكم فمنا فدخلت محلنا ومعى يعقوب فاراني من ذلك امورًا كثيرة ووعدني بغيرها فسألته عن الشكل الاول وكيف عرف الرقم

الذي على الورقة التي كانت اخذتها المرأة من غير ان يسألها عنه فقال لي طريقة معرفة ذلك ان تجمع جميع ارقام الورق وتجعل اكخادم مثلا منها مقدرًا باحد عشر والبنت باثني عشر والباباز بثلاثة عشر ثنم تجمع رقم الورقة الاولى على الثانية واكحاصل على الثالثة فاذا زاد الحاصل على ثلاثة عشر فاسقطها منه وإضف الباقي الى رقم الورقة الرابعة فاذا زاد الحاصل على ثلاثة عشر فاسقطها منه كما نقدم ولا يلزم ان تعد رقم الباباز لانه ثلاثة عشر وهكذا الى ان تنتهي الى عدد منه تعلم الورق الناقصة ورقمها مثلا اذاكان الباقي الاخير احد عشر دل على الخادم وإن كان أثني عشر دل على البنت وإن كان صغرا دل على الباباز فلو فرض ان عدد الورق كان اثنين وثلثين فطريق معرفتها هي طريق الاثنين وخمسين بعينها لكن الاسقاط يكون عشرة عشرة لا ثلاثة عشر فاذا وصلت الى الورقة الاخيرة تضم على اكحاصل اربعة فان كان اقل من عشرة فاطرحه منها فان الباقي يكون عدد رقم الورقة الماخوذة وإن كان الباقي اكثر من عشرة فاطرحه من عشرين فيكون الباقي عدد تلك الورقة فان كان الباقي اثنين . • دل على الخادم وإن كان ثلاثة دل على البنت وإن كان اربعة دل على الباباز ثم قال لي وإذا فرضنا ان احد الحاضرين اخذ ثلاث اوراق واردنا معرفة حاصل اعدادها فطريقة ذلك ان ناخذ دستة ورق من اوراق اللعب يكون عدد ورقها يقبل القسمة اثلاثا

بان تكون ستا وثلثين مثلا ثم نقول للذي اخذ الاوراق الثلاث خذ لكل ورقة قدرًا من الورق يبلغ بالرقم الذي على الورقة احد عشر فاذا فرض ان رقم احدى الورقات التي اخذها تسعة ياخذ لها ورقتين وإن الثانية سبعة ياخذ لها اربعا وإن الثالثة ستة ياخذ لها خسا فيكون مجموع الورق المأخوذ في هذا المثال اربعة عشر والباتي اثنين وعشرين وهو جملة ارقام الورقات النلاث الماخوذة اولا

ولنا في حلها طريقة اخرى وهي ان نقول للذي اخذ الاوراق الثلاث اسقط في سرك رقم كل ورقة من الني عشر واجمع البواتي الثلاث ثم نستعلم منه عن الحاصل ونسقطه من عدد ورق اللعب وهو ستة وثلاثون فيكون الباقي اثنين وعشرين وهو المطلوب مثلا اذا كان رقم ورقة تسعة وورقة سبعة وورقة ستة كان باقي الاولى ثلاثة وباقي الثانية خمسة وباقي الثالثة ستة ومجموع هذه البواقي اربعة عشر فاذا اسقطناه من عدد الورق وهو ستة وثلاثون كان الباقي اثنين وعشرين وهو المطلوب ولو كان عدد الورق اكثر من الباقي اثنين وعشرين وهو المطلوب ولو كان عدد الورق اكثر من المعتمة وثلاثين بان كان اثنين وخمسين مثلا واردنا معرفة ارقامر الذي هو ثلث الاثنين وخمسين بعد الكسر كحمسة عشر ثم تقول الذي اخذ الاوراق الثلاث خذ لكل ورقة ورقا من اوراق اللائي المؤراق الثلاث خذ لكل ورقة ورقا من اوراق اللعب حتى يتم رقم الورقة بالورق الماخوذ خمسة عشر كان يأخذ

في المثال ستة للورقة التي رقمها تسعة وثمانية للتي رقمها سبعة وتسعة للتي رقمها سنة فعجموع الاوراق الماخوذة وهو ستة وثمانية وتسعة ثلاثة وعشرون تضم الى الثلاث المأخوذة اولا فيكون المحاصل ستة وعشرون والباقي ستة وعشرين نطرح منه اربعة فرق ما بين اصل عدد الورق وهو اثنان وخمسون وبين ثلاثة امثال العدد المستعمل وهو خمسة عشر مضافا عليه ثلاثة اي ثمانية واربعون يكون البافي اثنين وعشرين وهو المطلوب وهناك طريقة عامة اي سواء كان ورق اللعب اثنين وخمسين او ستة وثلاثين وسواء كان في كل من المحالتين كاملا إو ناقصاً وسواء كان العدد المستعمل خمسة عشر او ثلاثة عشر أو اربعة عشر او ستة عشر وسواء كان عدد الورق المأخوذ ثلاثة او اربعة او غير ذلك

وهي ان تضوب العدد الذي استعملته في عدد الورق الماخوذ وتضيف الى المحاصل عدد الورقات المأخوذة ثم تسقط المحاصل من عدد ورق اللعب المستعمل اي من اثنين وخمسين ان كان عدده مركبًا من اثنين وخمسين ومن ستة وثلثين ان كان مركبًا من ستة وثلثين فبكون الباقي هو العدد اللازم استاطه من الورق الذي يكون باقيًا من ورق اللعب وباقي الطرح هو المطلوب مثلاً اذا فرض ان المأخوذ اربع ورقات وإن رقم احداها ثلاثة والثانية خمسة والثالثة سبعة والرابعة عشرة وفرض ان العدد المختار احد عشر يضرب احد عشر في اربعة يكون المحاصل اربعة واربعين

يضم عليه لربعة فيصير ثمانية واربعين تطرحه من اثنين وخمسين مكون الباقي اربعة تطرحها من تسعة وعشرين فيكون الباقي خمسة وعشرين وهو مجموع ارقام الاوراق الاربع المأخوذة ورقم تسعة وعشرين السابق هو الورق الذي بتي من ورق اللعب بعد تكيل كل ورقة من الورق الماخوذ احد عشركا مرلانا ناخذ للاولى ثمانية وللثانية سئة وللثالثة اربعة وللرابعة واحدا ومجموع ذلك تسعة عشر فافا اضفنا له الاربعة التي اخذت كان الباقي تسعة وعشرين وعشرين اذا طرحناها من اثنين وخمسين كان الباقي تسعة وعشرين

وهناك دقيقتان ينبغي التنبه لها الاولى ما اذا فرض ان ارقام الاوراق الاربع مثلا كانت وإحدا وثلاثة وإربعة وسبعة وفرض ان العدد الهذار الني عشر فيلزم على قياس ما مر ان نضرب اثنى عشر في اربعة يكون المحاصل ثمانية وإربعين ونضم عليه اربعة عدد الاوراق بحصل اثنين وخسين وهو قدر عدد ورق اللعب فحينئذ يكوين الفرق بينها صفرا فني هذه المحالة وما ماثلها يكون الورق الباقي بعد المأخوذ هو مجبوع ارقام الاوراق الاربع المأخوذة وبيانه انه اذا اخذ للورقة الاولى احدى عشر ورقة لتكيل العدد اثنى عشر واخذ للثانية تسعة وللثالثة ثمانية وللرابعة خسة ومجبوع ذلك. ثلاثة وثلاثون فاذا اضيف له اربعة وهو عدد الورق المذي هو اثنان يكوين سبعة وثلاثين فاذا طرحنه من عدد المورق الذي هو اثنان

وخمسون فان الباقي يكون خمسة عشر وهوارقام الورقات الاربع المأخهذة

والثانية ما لوفرضنا ان المأخوذ ثلاث ورقات من ورق عدده سنة وثلاثون وكانت ارقام الثلاث المأخوذة اربعة وسبعة وتسعة والعدد المخنار خمسة عشر فعلى قياس ما مر نضرب خمسة عشر في ثلاثة يكون الحاصل خمسة وإربعين نضم له ثلاثة يكون عَانية وإربعين وهو آكثر من عدد ورق اللعب ففي هذه الحالة سقط الاصغر وهوستة وثلاثون من الاكبر وهو ثمانية واربعون فيكون الباقي اثني عشر نضيفه الى الورق الباقي بعد المأخوذ فيكون حاصل انجمع هو ارقام الورقات الثلاث الماخوذة ففي هذا المثال لاجل تكميل ارقام كل ورقة خمسة عشر ناخذ للاولي احد عشر وللثانية ثمانية وللثالثة ستة وحاصل الثلاث خسة وعشرون وباضافة الورقات الثلاث يكون الحاصل ثمانية وعشرين نسقطه من عدد ستة وثلاثين الذي هو ورق اللعب يكون الباقي ثمانية نضيف له الاثنى عشر وهو الفضل بين الستة والثلاثين والثانية والاربعين فيكون الحاصل عشرين وهوارقام الاوراق الثلاث وقد تطرأ دقيقة ثالثة وهي ما لو فرض ان ارقام الورقات الثلاث اثنان وثلاثة وإربعة وكان العدد المخنار خمسة عشر وعدد الورق ستة وثلاثين ففي هذه الحالة يلزم لاجل تكميل رقم الورقة الاولى ان ناخذ لها ثلاثة عشر وللثانية اثني عشر وللثالثة احد عشر ومجبوع ذلك سنة وثلاثون يضم له عدد الورقات الثلاث فيكون تسعة وثلاثين وهو اكثر من عدد ورق اللعب بقدر ثلاثة فغي مثل هذه الحالة تسقط ثلاثة من اثنى عشر التي هي الغرق ما بين ثمانية ولربعين وستة وثلاثين فيكون الباقي تسعة وهو ارقام الورقات الثلاث وهكذا

فقال الشيخ لا باس بهذه المعاياه لما فيها من توسيع العقل والاعانة على معرفة الحساب ويقرب من ذلك ما سمعته في صغري وهو ما لو فرضنا ان انسانا معه ثلاثة اوعية احدها يسع ثمانية ارطال والثاني خمسة والثالث ثلاثة وكان الكبير مملول والاثنان الباقيان فارغين ولردنا ان نضع نصف ما فيه في الاناء الوسط فيلن

اولا ان نملاه من الكبير فتكون فيه خمسة وفي الكبير ثلاثة ثانيًا نملاً الصغير من الوسط فيكون حيثنر في الصغير ثلاثة وفي المكبير ثلاثة

ثالثًا نضع ما في الاصغر على ما في الأكبر فيكون في الوسط اثنان وفي الكبيرستة والصغير فارغا

رابعًا نضع ما في الوسط في الاصغر فيكون فيه اثنان و في الكبيرستة والوسط فارغا

خامساً نملاً الوسط من الكبير فيبتى فيه واحد والاصغر اثنان والوسط خمسة

سادسا حيث وصلنا لهذا الحد نكمل الانام الصغير ما في الوسط فيكون فيه ثلاثة وفي الوسط اربعة وفي الكبير وإحد نحينتند قد انقسم الزيت كما هو المطلوب

فتال ابن الشيخ لو اردنا بقاء نصف الزيت في الاناء الكبير كيف نفعل

فقال الشيخ نملاً الصغير اولا فيكون فيه ثلاثة وفي الكبير خمسة

ثانيًا تنقل ما في الصغير في الوسط فيكون. فيه ثلاثة وفي الكبير خمسة

ثالثًا نملاً الصغير من الكبير فيكون فيه ثلاثة وفي الوسط ثلاثة وفي الكبير اثنان

رابعًا نكمل الوسط من الصغير فيكون فيه واحد وفي الوسط خسة وفي الكبير اثنان

خامسًا نضع ما في الوسط في الكبير فيكون في الصغير وإحد وفي الكبير سبعة

سادسا نضع ما في الصغير في الوسط فيكون فيه واحد وفي الكبير سبعة والصغير فارغا

سابعًا نملاً الصغير من الكبير فيكون في الصغير ثلاثة وفي الوسط واحد وفي الكبير اربعة وهو المراد

ثم قال لو فرضنا أن الانا الكبيريسع أثنى عسر رطلا وإردنا

انفصال النصف لنعطيه لبعض الناس ولم يكن معنا الا انآن اخران احدها يسع سبعة ارطال والاخر خسة فطريق العمل هكذا نملاً الصغيراولا فيكون فيه خمسة ويبقى في الكبير سبعة

ثانيًا ننقل ما في الصغير الى الوسط فيكون فيه خمسة وفي الكمر سبعة

ثالثًا نملاً الوسط من الكبير فيكون في الصغير خمسة وفي الكبير اثنان

رابعًا نكمل الوسط من الصغير فيكون في الصغير ثلاثة وفي الموسط سبعة وفي الكيير اثنان

خامسًا نضع ما في الوسط في الكبيروما في الصغير في الوسط فلاثة وفي الكبير تسعة

سادسًا نملاً الصغير من الكبير والوسط من الصغير محينئد يكون في الصفير واحد وفي الوسط سبعة وفي الكبير اربعة

سابعًا ننقل ما في الوسط للكبير وما في الصغير للوسط فيكون في الوسط واحذ وفي الكبير احد عشر

ثامناً نكمل الوسط من الكبير فيكون في الوسط ستة وفي الكبير ستة وهو المطلوب

وبيناها على هذا الحال وإذا يعقوب قد دخل فقال له الشيخ اني اتبعت طريقتك وتهجت محجلك وإن لم ابلغ في ذلك درجنك وقد القبت على ولدي بعض امثال نقرب ماكتما فيه

هذه الليلة وحكى له مسألة نقسيم الزيت في الاواني الثلاثة فقال يعقوب هذه المسألة مثل ما اذاكان المراد نقسيم واحد

وعشرين برميلا ثلثها مملو من المائع وثلثها فارغ والثلث الثالث على النصف على ثلاثة كل واحد ثلثها وثلث المائع

فقال ابن الشيخ ياخذ كل واحد سبعة فقال يعتوب هذا ظاهر اذا كانت البراميل كلها فارغة او مملوة او متساوية المقادير وفرض المسألة ليس شيئًا من ذلك ولو تاملت لعرفت حلها لان عدد سبعة يمن تحليله الى ثلاثة اعداد وهي اثنان وإثنان وثلاثة وكل من هذه الاعداد تحل به المسئلة فنعطي مثلا للاول اثنبن ملوئين واثنين فارغين وثلاثة على النصف

وللثاني اثنين مملوًين وإثنين فارغين وثلاثة على النصف وللثالث ثلاثة مملوة وثلاثة فارغة وواحدًا منصفا وبهذه الكيفية يكون مع كل واحد من الثلاثة قدر ما مع الاخر من البراميل والمائع

ويمكن حلها بطريق اخروهوان يعطى للاول ثلاثة ملانة وثلاثة فارغة وواحد على النصفوللثانى ثلاثة ملانة وثلاثة فارغة وواحد على النصف

وللثالث واحد مملو وواحد فارغ وخمسة على النصف فني هذه الطريقة ايضًا اخذكل منهم الثلث في كل من المظروف والمظروف

ثم لاجل حلكل ما يشبه هذه المسألة يلزم ان يكون خارج قسمة عدد البراميل على عدد الاشخاص عددًا صحيحًا فلو لم يكن كذلك لم نتات القسمة كما لو طلب نقسيم واحد وعشرين برميلا على اربعة فهذا لا يكن بخلاف تقسيم اربعة وعشرين برميلا على اربعة فلا شك في امكانه فان خارج القسمة ستة فالذي يلزم هو تحليل خارج القسمة الى اجزاء صحيحة بقدر عدد الاشخاص ففي هذا المثال الاجزاء التي يتحلل اليها ستة هي ٢٦ وواحد وواحد ولا يكون غير ذلك فعلى هذا يعطى للاول اثنان مملوأن واثنان فارغان وواحد على النصف وواحد على النصف

وللثالث واحد مملؤ وواحد فارغ وإثنان على النصف وإثنان على النصف

وللرابع واحد مملو وواحد فارغ واثنان على النصف واثنان على النصف فلو فرضناها سبعة وعشرين برميلا ثلثها مملوء وثلثها على النصف وثلثها فارغ وإريد نفسيمها على ثلاثة فالقسمة ممكنة لان خارج القسمة تسعة ولها ثلاث كيفيات

الاولى يعطى لكل منهم تسعة براميل كل ثلاثة من نوع الثانية يعطى للاول واحد مملوً وواحد فارغ وسبعة على النصف

وللثاني اربعة مملوة وإربعة فارغة ووإحد على النصف

وللثالث اربعة مملوة واربعة فارغة وواحد على النصف فياخذ بهذه الطريقة كل واحد تسعة

والكيفية الثالثة ان يعطى للاول اثنان مملوأن وإثنان فارغان وخمسة على النصف

وللثاني ثلاثة مملوة وثلاثة فارغة وثلاثة على النصف وللثالث ٤ مملوة وإربعة فارغة وواحد على النصف وفي هذه المسائل وما يشبهها كتبطويلة وجدب منها كتابًا مع احد اصحابي المراكبية الذين كنت اجتمع بهم عند الفراغ من الشغل فكان يغنيني عن مفاكهة الانيس ومحادثة المجليس وقد حفظت منها اشياء كثيرة وإن شاء الله في وقت غير هذا نتكلم فيا يحضرني منها فاني جئت الان مرسولا من قبل الخواجا لاعلكم انه ينتظر حضرتكم حيث تكون الساعة ١٠ افرنجية وها انا متوجه نحو المدينة لقضاء بعض اشغال امر في بها

- cecomone.

## المسامرة السادسة والتسعون التدبن

ثم استأذن الشيخ وتوجه نجلس الشيخ مع ولده برهة ثم نظر في الساعة فوجد الوقت قد أزف فقام متوجها اليه ومعه ولده فلما دخلا عليه قام لها واجلسها وآنسها ثم قال للشيخ ان رئيس الجهعية ارسل في تذكرة يسلم فيها على حضرتكم ويخبرني انه في انتظارنا جميعا في الساعة المعينة بيننا وبينه ويقول ان من شأن الكرام اذا وعدوا وفول بوعدهم وقد بقي من الوقت ثلاث ساعات فلما علم ابن الشيخ امتداد الوقت استأذن والده في الذهاب مع يعقوب فاذن له فقال ابن الشيخ ليعقوب الى اين تريد فقال ان حضرة الخواجا اشترى بالامس نظارة معظمة من احد المخازن وكان بها بعض نقص فامر صاحبها باتمامه وقد اعطاني ثمنها لاحضرها له

فقال ابن الشيخ اتذكر حيرت كنا بالمركب وحضرة الخواجا بذكر لنا بعض كلمات نتعلق بالنظارات وكان قد وعد ان يشرحها لنا اذا وصلنا الى باريس فعسى ان يكون مشتراها لانحاز ما وعد فقال يعقوب ربما كان كذلك ولكنه لم يخبرني عن شي

وبينا ها سائران اذا باناس كثيرين يدخلون كنيسة وعلى بابها عربات كثيرة وخدم وكلهم في زي غير معتاد وعلى ابواب الكنيسة عساكر بملابس رسمية وجميع آلات الموسيقى تضرب فسأل ابن الشيخ يعقوب فقال له هذا معبد النصارى الذي يتعبدون فيه فقال وما المناسبة بين محل العبادة الدينية ولملاهي الدنيوية

فقال يعقوب الباريزيون دأبهم المحظوظ النفسية فلا يفارقونها سوا كانوا في المعابد او التياترات او غيرها فتجد في كل منها ما في الثاني من المحظوظ ولا فرق بينها الاللا بكثرة ما يوقد في الكنيسة من الشموع وما بحرق فيها من المجور ولكثرة النساء والشبان وميلهم الى الاصوات المحسان لا يكون للقسيس شهرة بينهم الابحسن الملابس ونضارة الزي وكثرة الوشي وما اشبه ذلك

فقال ابن الشيخ لمو دخلنا لعلمنا حقيقة اكتال

فقال يعقوب لا باس في دخولنا فدخلا فوجدا ازدحامًا عظمًا من رجال ونساء ولكل هيئاة مخصوصة به وقت عبادته فترى الرجال وقوفًا روسهم مكشوفة والنساء جاثيات على ركبهن وبايديهن كتب صغيرة منقوشة وعلى جلودها رسوم بماء الذهب

واللجين وعلى النساء والرجال النحر الملابس وإما القسيسون فلا يراهم الداخل لا على بعد وكانت ملابسهم اذ ذاك مكللة بالذهب ومزركشة بالقصب ومزينة برسوم يقضى لها بالعجب وكان كبيرهم يتكلم بصوت عال رخيم كانه خطيب على مرتفع عظيم الا أن ابن الشيخ لم يعرف كيفية هذه العبادة لانه لم يسبق له في هذا الامر عادة فعجب كل العجب وطرب ما رآه غاية الطرب سيا واصوات الآسيسين فسأل يعقوب الما يقوله القسيس وعن اللسان الذي يتكلم به فقال يعقوب اما قوله فغي الامور الدينية مثل الضلوات والادعية وإما لسانه فاللاتيني

فقال ابن الشيخ اذًا لا علم للحاضرين بما يقول فقال نعم ولكنها رسوم يؤدونها وإوصيك ان تكتفي الان بالنظر والمشاهدة

وكان ابن الشيخ وقت دخوله لم ينزع عامته فرآه احد الخدم فامره بان يكشف راسه ففعل ولم يتوقف ولكنه عجب من اعتنائهم بكشف الروس مع عدم خلعم النعال وراى كلابًا كثيرة مع اربابها داخل المعبد ولا أنكار على احد من احد فزاد عجبه من ذلك ورأى جميع حائط الكنيسة من الداخل مكسول بالمجوخ لاسود ولا لشموع موقودة في جميع اماكنها ثم التفت ابن الشيخ فراى ميتًا قد حضرول به وقدامه عدد كثير من القسيسين والرهبان لابسين الملابس الرسمية فوضعوه وجعلول يطوفون حوله

ثم اخذ ابن الشيخ بيد يعتوب وخرجا من الكنيسة وقد رأى يعتوب ان ابن الشيخ تأثر من تلك المناظر فسأله عن السبب فقال يسوني ان ارى المعابد على غيرما وضعت له فانظر الى مساجدنا وقارن بيننا فيها وبين الافرنج في كنائسهم تجد فرقا عظيمًا فان اجتماع المسلمين في المساجد عندنا ان كان للصلاة على الجنازة لم يفعلوا الأما يعود نفعه على الميت من الصلاة عليه والاستغفار له سواء كان الميت غيبًا أو فقيرًا صغيرًا أو كبيرًا وإن كان لاداء فريضة كانول على غاية من المخضوع والمخشوع ولذلك يطلب من الانسان قبل شروعه في الصلاة طهارة بدنه وثوبه والتوجه الى ربه بقالبه وقلبه والمخلى عن الاخلاق الردية والتحلى بالاخلاق المرضية

فقال يعقوب قد كان امر الدين قبل الان بعدة قرون عدد جيع الام من اهم الامور وكانت اماكن العبادة اكثر احتراماً وإعنبارا من جيع الاماكن وبعض من يجهل سر ذلك يزع ان الاديان انما كانت معظمة في الزمن السابق لجهل الام اذ ذاك بحال امر الديانة ويقول ان رقاب الخلق كانت بايدي التسيسين يتصرفون فيها تصرف السادات في عبيدهم وإما الان فقد استغنى الناس عن ذلك لعلم بثرات التمدن وصار كل انسار في غنية عنم ويكنه الاهتداء بنفسه الى ما فيه صلاح له وليس احدملزما باتباع دين دون اخر فله اختيار اي دين شا وله ان لا يعدين بدين بدين

اصلا ثمن هذا وإشاله تغيرت عقيدة الناس فصار حال اغلب بقاع اوروباكا ترى من قلة التدين

وحال الكنيسة في الموتى يختلف باختلاف الناس فالغني تعقد له محافل مثل ما رأيت وذّلك على حسب ما يصرف من النقود

وإما الفقير فربما لا يفعل له شي من ذلك اصلا ومع ذلك فلو تاملت جميع هولاء الناس بعد خروجم من الكنيسة وتفقدت احوالم لوجدتها مخالفة لامور الديانة بالكلية فان البنت نقول لامها مثلا فلانة كانت في زي كذا وفلانة في زي كذا او فلانة اجادت الغناء اكثر من فلانة وكسوة سيدي القسيس كانت كذا وكذا ورأيت سيدي القسيس فلانا يتكلم مع فلانة سرًا او علانية وهلم جرًا ولا تكاد تسمع في ذلك اليوم الاالكلام في قدر ما احرق من الشموع والنجور وكسوة الكنيسة وما اعطى للقسس وما زخرفت به خشبة الميت ومن مشي خلفه او امامه من الاعيان والامراء ونحو ذلك وقل ان تسمع احدًا يذكر اسم من قبضت روحه او من قبضها فإذا سمع ذلك لا يكون الامن امرأة عجوز منهم

ولما وصلوا الى المحانوت الذي قصده يعقوب تلقاها صاحب المحانوت وإمر لها بكرسيين وإجلسها ثم قال ان الصندوق قد تم من مدة وكنت عازما على ارساله لحضرة الخواجا لظني انك لانتاخر عن الميعاد الا تعذر

فقال يعقوب انه بعثني في الوقت الذي عينته له وإنما تأخرت لان ابن الشيخ رأى في طريقنا جنازة فاحب ان يدخل الكنيسة ليعرف العوائد الجارية هنا في المجنازات فكثنا بها حتى علم عوائده في موتاهم فهذا هو الذي اخرني عن المحضور في الموقت المعين

فقال صاحب المحانوت اظن ان القسيسين احنفلول بهذه المجنازة فاني سمعت انه صرف للكنبسة نحو ثلاثين الف فرنك وإنه اجتمع في المجنازة ج غفير وكنت تهيأت للذهاب لانظر ما هناك فمنعني مانع وهو اني كنت في جهة سراي الملك ثم قال وماذا قال صاحبك المصري فيا رأى وهل تشييع المجنازات في بلده كما رآه في بلادنا ففهم ابن الشيخ كلامه ولكنه هاب ان يكلمه باللغة الغرنساوية خوفًا من العثرة فيها

فقال ليعقوب بالعربية قل له ان عوائد المسلمين في ذلك ليست كعوائدكم فان المسلمين اذا مات منهم احد وكان مشهورًا بشيء من مناقب الصاكحين لا يلتفت لما له بل يجنبهع لجنازته كل من سمع بموته وان لم يكن من اهله ولا من ذوي قرابته فاعتبار الميت عندنا وعدم اعتباره بعد ماته تابع لما كان يعمله من خير او شر في حياته فان كان كثير الاحسان سليم القلب طاهر اللسان متعودا على فعل الخير دائم السعي في نفع الغير محبا للمساكين والفقراء مؤديا ما اوجبه الله عليه في السراء والضراء حزن لموته والفقراء مؤديا ما اوجبه الله عليه في السراء والضراء حزن لموته

الاجانب ورثوه اكثر من اقاربه الذين ورثوه وإن كان بخلاف ذلك في حياته لاقى ما يسؤه ويسؤ اقاربه بعد وفاته فقد يكون الشخص عندنا فتير اكحال لا وارث له ولا مال ويجنمع في جنازته من الرجال والنساء ما يضيق عنه الفضا ويصلون عليه ويشون خلفه وبين يديه يستغفرون له ويعددون محاسنه الى ان يدفنوه فاذا فرغول من دفنه عزول اقاربه ان كان له اقارب والاعزى بعضهم بعضاً ثم يرجعون الى منزل الميث ان كان له منزل يليق بالعزاء ولافالى محل يليق به ويبذل اهل الثروة والمرؤة ما في وسعهم من الخدمة ورفع الكلف عن اقارب الميت ويعملون له المختات والسبج ونحو ذلك من العوائد التي يعود نفعها على الميت كاطعام الطعام وغير ذلك الى ثلاثة ايام او أكثر على حسب فضائل الميت قلة وكثرة كل ذلك وإقارب الميت لا شغل لم الا مقابلة الماردين وتشييع الصادرين ماما اذاكان الميت بخلاف ذلك فلا يعبأ احد بجنازته ولا يعلم كيف ولا مني صار الى حفرته ولوكان غيبا متمولا ذا ثروة وعلى كل حال لا يجب في مركة الميت ولا على ورثته سوى غسله وتكفينه والصلاة عليه ومواراته في تربته الله ان كان اوصى في حياته ببعض خيرات تعمل له بعد ماته ومن الاحكام الدينية انه اذا مات الميت منا وخلف ولدًا فاصرًا لوحملا في بطن امه حرم علينا استعال شي<sup>ء</sup>من مخلفاته ولو فرشا او آنية حتى شريب الماء الى ان نقسم التركة وتبين الانصباء وهنا وقف ابن الشيخ عن الحكلام فترجم يعقوب مقاله ثم قال لصاحب الخان ان الخواجا في انتظارنا فهات الصندوق فناوله اياه فانصرفا به بجدان في السير الى ان وصلا فوجدا الشيخ وصاحبه في انتظارها فقال الخواجا ليعقوب ما اخرك الى هذا الوقت واخذ يلومه ويعنفه واراه خلقا لم يكن من قبل فيه يعرفه وكان من عادة يعقوب ان لا يكتم عنهم شيئًا من خبره فذكر لهم ماكان من المر الكنيسة ورغبة ابن الشيخ في دخولها فكف عن لومه ثم التفت الى ابن الشيخ فرأى على وجهه علامات المخبل فقال لا بأس عليكما حيث كان في تاخركما فائدة

( انتهى اكبز الثالث ويليه انجز الرابع )

فهوس

انجزء الثالث من كتاب علم الدين

ئے	المسامرة	صفحة
عود الی حکایة یعنوب	الثامنة وإلمتون	٧٨o
السباع ( من حكاية يعقوب )	التأسمة وإلسنون	Yt-
آبن آري ( من حکاية يعقوب )	المبعون	Y12
النمر( من حكاية يعقوب )	اكعادية وإلسبعون	Ytz
القرَّدَة ( من حكاية بمِنْوب )	الثانية والسبعون	Y11
سنور الزباد ( من حكاية يعتوب )	الثالثة والسبعون	٨.٥
الوصول الى باريس	الرابعة والسبعون	٨٠٨
لهة في باريس	اكنامسة وإلسبعون	71X
اكميوان العبيب	السادسة والمبعون	<b>ል</b> ୮٤
حية البجر وإلهائشة (من حكاية يعفوب)	المابعة والسبعون	<b>ታ</b> ንኢ
كاشا لو او العنبر( من حكاية يعقوب )	الثامنة والسبعون	<b>ل</b> ە.
أثمة قصة بعقوب	التامعة والمبعون	701

1120		
<u>ئ</u> ے	ألمسامرة	صغحة
سوق في باريس	الثمانون	ΛοΥ
باريس	اكمادية وإلثمانون	<b>0</b>
البا لو	الثانية وإلثمانون	1.Y
اهرام مصر ولمثنابيس	الثا لثة وإلثمانون	715
نبذة تاريخية	الرابعة وإلثمانون	121
وصف بعض انحاء باريس	اكنامسة والنمانون	17.
نمدد الزوجات	السادسة والثمانون	745
التمداد او الاحصاء	السابعة وإلثمانون	71.5
الفلاحة وإلزراعة	الثامنة والثمانون	1
فرماي	التاسعة وإلثمانون	1.25
الجيولوجيا او علم طبقات الارض	التمعون	1.02
نادرة	اكحادبة وإلتمعون	1.41
انجمعية المفرقية	الثانية والتسعون	1.44
النرنسيس في مصر	الثالثة والتسعون	1 - Yt
العقائد	الرابعة والتسعون	71.1
نوادر	امخاممة والتسعون	1171
التدين	المادسة والتمعون	1161







Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الجزء الرابع



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

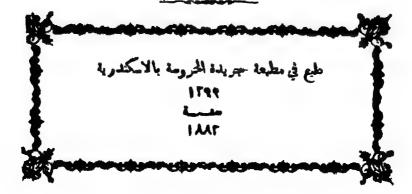


## عائدالانى

لحضرة العالم الناضل صاحب السعادة علي باشا مبارك

ناظر الاشغال العومية المصرية

امجزم الرابع







بسم الله الرحمن الرحبم

المسامرة السابعة والتمعون الجمعية المشرقية

ثم ان الخواجا فتح الصندوق واطلع على ما فيه ثم اقفله وقال لابن الشيخ وعدتك بنظارة ونحن بالمركب فها هي نخذها واحفظها وهيئ نفسك فانك متوجه معنا فاخذها ووضعها في غرفته وغير ثيابه ورجع وكانت العربة حاضرة فركبوا جيعًا الى المدرسة المشرقية ليلتي الشيخ فيها درسا فساروا قليلا فوجدوا رئيس انجمعية على بابنها فتلقاهم وحياهم واخذ بيد الشيخ بغاية ما يليق من التعظيم والوقار وما ينبغي من الاحترام والاعتبار وكان على الشيخ يومثذ والوقار وما ينبغي من الاحترام والاعتبار وكان على الشيخ يومثذ خلة مصرية ما يلبسه العلماء فشخصت العيون اليه وكان لا يمن

باحد الا قام له ونظر اليه وتامله وما زال ذلك الرئيس آخذًا بيد الشيخ الى أن ادخله محل الدرس فوجد به جمعا لا يشقى له غبار وجميع الطلبة في الانتظار فلما قدم عليهم قامول جميعا تعظيما له واجلالا ونلقوه بما يليق بمثله فشق الشيخ صف اكملقة ودخل معه المرئيس وانخواجا طابنه حتى اجلسوه على كرسي قد هيئ له في وسط المحلتة فكن الشيخ وحده مرتفعا على جميع اكحاضرين فاطرق راسه مليا خاشعا لله نعالى ولما جلس انجميع وإستقركل في مكانه افتقح الشيخ الدرس فقال بعد التعوذ والبسملة نحمدك اللهم على ما اوليتنا من النعم التي لا تعد والمنن التي لا تحد خلقت الارض والساوات واسكت فيها انواع المخلوقات الفرد الصمد لا شريك لك في الملك يامدبر الفلك ومجرى الفلك انت الاول الاخر الباطن الظاهر فالبك المرجع والمستند وعلبك التوكل والمعتمد اللهم وفقنا لما يرضيك يارحيم وإهدنا الصراط المستقيم اما بعد فقد سالني حضرة الرئيس المعظم والاستاذ المفخم ان اشرح بعض مسائل علمية وفنون ازهرية عقلية ونتلية فلم تسعني مخالفته بل وجبت على طاعنه ومحالفته مع اني اعلم من نفسي العجز عن الخوض في هذاً المشرع وعدم القدرة على أن أحوم حول هذا المرتع فارجوكم أيها السادة الاساتذة والاحبار انجهابذة ان تغضوا الطرف عن الهغوات وتصغوا عا يقع من الزلات فان من الواضح الغني عن البيان ان الانسان محل النسيان كما قيل وما سي الانسان الانسيه

ولا القلب الا انه يتقلبُ

واسئل انجميع ان ينظروا الى الفتير بعين الرضى والقبول في كل ما يفعل او يقول فقد قيل

وعين الرضى عن كل عيب كليلة "

كما أن عين السخط تبدي المساويا

والله تعالى يوفقني واياكم ألى اقوم طريق وبهدينا معالم التحقيق بجاه سيدنا محمد خير الانام عليه وعلى سائر الانبياء افضل الصلاة والسلام ثم قال اعلموا ان الله تعالى لما خلق الانسان علمه البيان فخلق آدم وعلمه الاسماء كلها وكان يتكلم بالسريانية فالسريانية في أول اللغات ثم نوع اللغات الى انواع فجعل اقصحها وافضلها اللغة العربية فنريد التكلم في طرف ما يتعلق بها فتقول أن أول من تكلم باللغة العربية نبي الله اسماعيل بن نبي الله ابرهيم الخليل عليها السلام ثم ما زالت نسع جبلا بعد جبل الى أن صارت لا يحبط بها من أثمة اللغة الالقليل وقد طلبتم مني لحسن ظنكم بي أن ألمي عليكم منها بعض دروس تكون لغياهب غوامضها كالشموس فما عليكم منها بعض دروس تكون لغياهب غوامضها كالشموس فما العرب في تفزلاتهم وما كانوا يتولونه في حلولم وتنقلاتهم ورأيت من الدواوين التي تشتمل على ما كانت تستعمله العرب في تفزلاتهم وما كانوا يتولونه في حلولم وتنقلاتهم ورأيت من أحسن ما صنف في هذا المعنى ديوان حامل لواء الشعراء ولمام كل أماء ود فيه الاثر

المأثور وإسمه جندح بن حجر بن عمرو وجندح بضم أوله وثالث وسكون ثانيه على وزن قنفد ومعناه في الاصل رملة طيبة تنبت الوانا وإمه فاطمة بنت ربيعة اخت كليب ومهلهل وإمر القيس لقبه وكيته ابو وهب وإبو الحارث ويلقب ايضا بذي القروح لقوله في بعض قصائده

وبدلت قرحا داميًا بعد صحة

لعل منايانا تحولن ابؤسا ويلقب ايضا بالذائد ل<sup>ق</sup>وله في بعض قصائده ( اذود القوافي عنى ذيادا )

ومعنى امرُ القيس في الاصل رجل الشدة لان القيس في اللغة الشدة وقيل ان القيس كان الما لصنم فنسب اليه ولهذا كان الاصمعى يكره ان يروي قوله الاثي

عقرت بعيري ياامر القيس فانزل

فكان يقول يا امر الله وكان ابوه حجر طرده في صغره من اجل عنيزة التي كان يتشبب بها فلما طرده صار يتقلب في احيا العرب ويتبع صعاليكم وهم اللصوص وكان ابوه ملكا على بني اسد فعسفهم عسفا شديدا فتمالاً والحلى قتله فتتلوه فلما بلغه قتل ابيه وكان يشرب الخمر قال اليوم خمر وغدا امر ضيعني صغيرًا وحملني ثقل الثار كبيرا وقام في اخذ ثار ابيه في خبر طويل سنتكلم عليه اذا دعا الحال اليه وما زال في طلب ثار ابيه الى ان وصل

انقرة فطعن في ابطه فنزل هنأك بجانب جبل يقال له عسيب وتفرق عنه اصحابه وكان بجانب الجبل قبر لبعض بنات الملوك وفيها بقول

اجارتنا ان الخطوب تنوب \* واني مقيم ما اقام عسبب اجارتنا انا غريبان همنا \* وكل غريب للغريب نسيب فان تصليني تسعدي بمودتي \* وان تقطعيني فالغريب غريب فلما مات دفن بجانبها وكان اخر ما تكلم به ( رب طعنة متعنجرة وخطبة مستحضرة وجننة مدعثرة وقصيدة محبرة تبقى غدا بانترة ( الشعنجرة ) في الاصل الجننة التي يسبل ودكها فشبه الطعنة بالجننة التي بسيل منها الودك وهو الدهن والجننة القصعة الصغيرة وللدعثرة المكسورة والحبرة المحسنة وانقرة بفتح الهبزة وسكون النون وكسر القاف معرب انكوريه وهي عمودية التي مات بها امره وتحمل ويوضح ويكني ويصرح ويطنب فلا يمل ويوجز فلا يخل ويوجز فلا يخل وكان من جلة ما القاه عليهم عند الكلام على قول امري وكان من جلة ما القاه عليهم عند الكلام على قول امري والقيس

قفا نبكِ من ذكرى حبيب ومنزل

بستط اللوا بين ألدخول فحومل

ان قال ان الالف في قفا يجنمل أن تكون للتثنيّة لان العادة ان اعولن الرجل في الغالب اثنان راعي ابله وراعي غنمه

وكذلك الرفقة ادنى ما تكون ثلاثة وبجنمل ان يكون الخطاب لواحد وإنما جرى خطاب الاثنين على الواحد لمرور السنتهم عليه كتوله

فان تزجرا**نی** یا ابن عفان ازدجر

وإن ترعياني اح عرضا منعا

وإن تكون مبدلة من نوت التوكيد والآصل قغن فابدلها ألفا في الوصل قياسا على ابدالها في الوقف و يحدمل أن المراد تكرير الامر مرتين والاصل قف قف فامحق الالف امارة دالة على ان المراد ذلك كاقالوه في قوله تعالى حكاية عن اهل النار قال رب ارجعون ان المراد منه ارجعني ارجعني ارجعني ثلاثا نجعلت الولى علامة مشعرة بان المعنى تكرير النعل مرارًا والدخول بفتح الدال اسم مكان وهو مفرد ولفظ بين يتتضي الاشتراك فلا يدخل الا على مثنى او مجموع كقولك المال بينها والدار بين الاخوة وكقوله شوقي البك نفي لديك هجوعى

فارقتني فاقام بيرن ضلوعي

فان وقع بعدها مفرد فلابد من العطف عليه بحرف مشرك وهو الواو نحو المال بين زيد وعمرو وقد وقع بعدها هنا مفرد وهو الدخول وعطف عليه بالفاء ثم اجاب بان الدخول اسم واقع على عدة امكنة فهي وإن دخلت على مفرد لفظا فهي داخلة على متعدد معنى فلذلك عطف عليه بالفاء الموضوعة للتعتيب لا

للاشتراك فقال له بعض من بالمجلس اذا اشترطنا في لفظة بين ان لا تدخل الاعلى متعدد فيا تصنع في قول القرآن في صفة المنافقين مذبذبين بين ذلك فان لفظ ذا لا يشار به الاالى مفرد فقال له الشيخ لو دققت النظر لوجدت الجواب واضحًا وذلك ان اسم الاشارة وإن كان مفردا لفظا لكنه متعدد معنى لانه ادى تأدية شيمين وناب مناب لفظين وقد كشف شجانه هذا التأويل بقوله بعد لا الى هولا ولا الى هولا وكان تقدير الكلام في الآية بين ذينك الفريقين ونظيره لفظة احد في قوله تعالى لا نفرق بين احد من رسله فان هذه اللفظة وإن كانت مفردة الا انها تستغرق الجنس الواقع على المفرد والمثنى والمجمع وما يدل على ان تستغرق المجنس الواقع على المفرد والمثنى والمجمع وما يدل على ان أسم الاشارة هنا نائب عن شيئين نيابته في باب ظن عن المفعولين نحوظننت ذلك فتلخص من هذا ان بين لا يقع بعدها الا متعدد اوما يؤدي تأدية المتعدد فقال له اخر اذا كان كذلك فحيئشني لا يصحان يقال المال بين زيد وبين عمرو

قال الشيخ وهوكذلك بل الصواب في مثله حذف بير الثانية كقوله تعالى بخرج من بين فرث ودم لبنًا خالصًا سائغًا للشاربين

فقال ذلك السائل فما تقول في قوله تعالى حكاية عن قول فرعون لموسى فاجعل بيننا وبينك موعدًا لا نخلفه فان بين الثانية مضافة لضمير المخاطب وهو مفرد وقول موسى لشعيب ذلك بيني

وببنك ايما الاجلين فضيت فلا عدوان علي وقوله هذا فراق بيني وبينك فان بين في الموضعين مضافة لمفرد الاول ضير المتكلم والثاني ضمير المخاطب فلم جاز ذلك ولم يجزان يقال المال بين زيد وبين اخيه فقال الفرق بين الموضعين ان المعطوف في الايات قد عطف على المضمر المجرور وقد شرط جمهور النحويبين في العطف عليه تكرير المجار فيقولون مررت بك وبزيد ولا يجيزون مررت بك وزيد ولهذا لحنول من جر الارحام في قوله تعالى وانقوا الله الذي تسألون به والارحام عطفا على الضمير المجرور حتى قال بعضم لو اني صليت خلف امام فقرأ بها لقطعت صلاتي وبعضهم وجه المجر بان الواو للقسم فيكون الباري سيجانه قد اقسم بالارحام تنويها بغضلها وتنبيها على تأكد حنها ووجوب رعايتها ثم سمع الشيخ رجلا من وسط المحلقة يقول

وبينا المرء في الاحياء مغتبط

اذ صار في الرمس تعفوه الاعاصيرُ

كانه يعرض بالاعتراض على الشيخ في اشتراطه في لفظ بين ان تضاف الى متعدد

فقال الشيخ ليس ببدع ان يتغير حكم كلمة بتغيبر ما تضم اليه لان التركيب يزيل الاشياء عن اصولها و يجيلها عن اوضاعها ألا ترى ان ربّ انجارة لا يليها الا الاسم كقولك رُبّ النج لم تلده المك فاذا اتصلت بها ما غيرت حكمها ووليها الفعل كقوله تعالى ربما

يود الذين كفرول لوكانوا مسلمين وكذلك لم الجازمة فانها حرف فاذا زيد عليها ما وهي حرف ايضاً صارت اسمًا في بعض المواطن بمعنى حين ونظير ذلك في الافعال قلّ وطال فانها فعلار. لا يستغنيان عن الفاعل كما هو حكم جيع الافعال فان كل فعل لا بدله من فاعل فلا يلي الافعال الاالاساء لفظاً أو تقديرًا وهذان الفعلان لما دخلت عليها ما الزائدة وتركبت معها استغنيا عن الفاعل وجاز أن يلبها الفعل نحو قولك طال ما زرتك وقل ا ما هجرتك وكذلك له اشياء تخلف اساؤها باخلاف اوصافها فانهم لا يقولون للقدح كأسُ الآّ اذاكان فيه شراب ولا للبئر ركية الأّ اذا كان فيها ماء ولا للدلو سجل الااذا كان فيه ماء ولو قل ولا يقال لهُ ذنوب الا اذا كان ملاّنا ولا يقال للبستان حديقة الا اذا كان عليه حائط ولا للانا كوز الااذا كانت عليه عروة وإلا فهوكوب ولا العجلس ناد الاوفيه اهله ولا للمرأة ظعينة الاوهي في الهودج ولا للسترخدر الااذا اشتمل على امرأة ولا للقدح سهم الا أذا كان فيه نصل وريش ولا للسرب نفق الا أذا كان نافذًا ولا للخيط سمط الااذا كان فيه نظم ولا لما الفم رضاب الاما دام في الفم ولا لما يتخذ لتقديم الطعام عليه مائدة الا اذاكان عليه الطعام والا فهو خوان ومثل ذلك كثير في كلامهم وهذا من اسرار اللغة العربية التي لم يطلع عليها الامن نتبع مواقع استعالم وتضلع من موارد كلامهم ثم قال له اخر لماذا لقبول امر القيس بذي القروح وبالذائد مع ان له كلامًا كثيرًا غيرها

فقال الشيخ لا بدع في ذلك فان الانسان قد ينسب الى ما اخترعه وقد ينسب الشاعر نفسه الى بعض كلامه ومن ذلك قول دعبل الخزاعي انا ابن قولي

لا تعجبي يا سلم من رجل \* لعب المشيب برأسه فبكى وقول ابي تميم انا ابن قولي

نقل فوادك حيث شئت من الهوى

ما اكحب الا للحبيب الاول ِ كم منزل في الارض يألفه الفتى ٍ

وحنينــه ابدًا لاول منزل

وقول محمد بن وهيب انا ابن قولي

ما لمن تمت محاسف \* ان يعادي طرف من رمقا لك ارت تبدي لنا حسنا \* ولنا ان نعمل المحدقا فقال له اخروكان له اطلاع على دواوين الشعرا اظن ان دعبلا سرق معنى بيته السابق يعني قوله لا تعجبي الخ من قول مسلم بن الوليد

مستعبر يبكي على دمنة \* ورأسه يضحك منه المشيب فقال له الشيخ نعم الاان دعبلا جاء به اجود فصار احق به منه وقد تفنن الشعراء من بعده في نظم هذا المعنى ثمنه قول بعضم

تبسم الشيب بذفن النتى \* يوجب سح الدمع من جفنه حسب الفتى بعد الصبا ذلة \* ان يضحك الشيب على ذقنه

ولما علم الشيخ ان لهم بغن البديع بعض المام قال وفي هذه الابيات عند علما البديع من الجناس ايهام التضاد وهو الجمع بين معنيبن غير متقابلين بلفظين يوهان ذلك وذلك لان المراد من ضحك المشيب وتبسمه ظهوره وهو بهذا المعنى لا يقابل البكا ولا سح الدمع طفا يقابله بلفظه فلذلك سي بايهام التضاد وكلما كثر عدد المتقابلات كان الكلام ابلغ فقد تكون المقابلة بين شيئين كالابيات المتقدمة وقد تكون بين ثلاثة كقوله

ما احسن الدين والدنيا اذا اجمهعا

وإقبح الكفر وإلافلاس بالرجل

وكتوله

فلا انجود يغني المال وإنجدّ مقبل

ولا النجل يتي المال وانجد مدبرً

وقد تكون بين اربعة كقوله

قابلتهم بالرضى والبشر منشرحا

ولوا غضابا فيا حزني لغيظهم

وفد تكون بين خمسة وخمسة كقوله

ازورهم وسواد الليل يشفع في

وانثني وبياص ا<sup>لصب</sup>ع يغري بي

وكقوله

راحت تحب دجی شباب مظلم

وغدت تعاف ضحى مشيب نير

وقد تكون بين ستة وستة كقوله

على رأس عبد تاج عزٍ يزينه

وفي رجل حرٍ قيد ذل يشينه

فقال له بعض القوم نسمع ان هذه القصيدة وهي قفا نبك الخيتال لها احدى المعلقات السبع فيا المعلقات وما سبب نسبتها بذلك

فقال الشيخ كانت العرب في المجاهلية يقول الرجل منهم الشعر في اقصى الارض فلا يعبأ به ولا ينشده احد حتى يأتي به مكة فيعرضه على اندية قريش فان استحسنوه روي عنه وكان نخرًا لقائله وإن لم يستحسنوه طرح ولم يعبأ به فكانت العرب في المجاهلية تجنمع في كل عام بمكة وتعرض السعارها على هذا المحي من قريش واول شعر علق على الكعبة شعر امرى القيس هذا فعلقه على ركن من اركانها ايام الموسم حتى نظر اليه اهل الموسم فتبعه الشعرا وعلقوا قصائدهم من بعده ولما كانت ايام بني امية اخنار بعض امرائهم منها سبعاً فسميت المعلقات السبع فهذه احداها وهي من المجر الطويل وعدتها نمانون بيتاً الابيتا والثانية لطرفة ابن العبد وهي من المطويل ايضاً ومطلعها

ربه اطلال ببرقة نهمد تلوح كباقي الوشم في ظاهراليد وقوفًا بها صحبي علي مطيم يتولون لا تهلك اسى وتجلد وهي مائة بيت وبيتان

والثالثة لزهيربن ابي سلى المزني وهي من الطويل ومطلعها أمن ام اوفى دمنة لم تكلم بجومانة الدَّراج فالمثلم ودار لها بالرقتين كانها مراجيعوشم في نواشرمعصم وهي اثنان وستون بيتا

والرابعة للبيد ابن ربيعة العامري من الكامل ومطلعها عفت الديار محلها فمقامها بمنى تأبد غولها فرجامها فمدافع الريان عرى سهمها خلقا كماضمن الوحي سلامها وهي سبعة وثانون بيتًا

وإلخامسة لعمرو بن كلثوم من الوافر ومطلعها

الا هبي بصحنك فاصجينا ولا تبقي خمور الاندرينا مشعشعة كأن انحص فيها اذا ما الماء خالطها سخينا

وهي مائة بيت و وإحد

والسادسة لعنترة بن شداد من الكامل ومطلعها

هل غادر الشعراء من متردم ام هل عرفت الدار بعد توهم الدار عبلة واسلمي المراد عبلة واسلمي وهي خسة وسبعون بيتًا

والسابعة للحارث بن حلذة البشكري من الخفيف ومطلعها

اذنتنا ببینها اسمه رب ثاو بمل منه الثوآ علی منه الثوآ بعد عهد لنا ببرقه شمآ مفادنی دیارها انخلصآ و می ثانون بیتا

وكان سبب انشاء امرى القيس لقصيدته هذه انه كان يعشق عنيزة ابنة شرحبيل وكان لابحظي بلقائها ووصالها فانتظر ظعن الحي وتخلف عن الرجال حتى اذا ظعنت النسآ فسبقهن آ الى الغدير المسمى دارة جلجل واستخفى هناك اذ علم انهن اذا · وردر هذا الماء اغنسلن فيه فلما وردت عنيزة والعذاري اللواتي كن معها ونضون ثيابهن وشرعن في الماء ظهر امره القيس وجمع ثيابهن وجلس عليها فلما رأينَه أكبرنَ هذا الامر وشق ذلك عليهن وناشدنَه ان يخلي سبيلهن فحلف ان لايدفع اليهن "ثيابهن الابعد ان يخرجن اليه عواري فخاصمنه زمنًا طويلاً من المنهار فأ في الاابرار قسمه نخرجت اليه اوتحهن فرمي بثيابها اليها ثم نتابعن حتي بقيت عنيزة وإقسمت عليه فقال لها يا ابنة الكرام لا بد لك من ان تغملي مثل ما فعلن فخرجت اليه فرآها مقبلة ومدبرة فلما لبسن ثيابهن اخذر في عذله وقلن له قد جوعننا وإخرتنا عن الحيِّ فقال لهن َّ لو عقرت راحلتي لكن َّ أتاكلن َ فقلن نعم فعقر راحلنه ونجزها وجمعت الاماءالحطب وجعلن يشنوين اللحم ويآكلنَ الى ان شبعنَ وَكان معه ركوة خمر فسقاهن منها فلما ارتحلن اقتسمن امتعته فبقى هو فقال لعنيزة يا ابنة الكرام لا بدلك من ان تحمليني والحت عليها صواحبها ان تحمله على مقدم هودجها فحملته فجعل بدخل رأسه في الهودج ويقبلها وهو يشير الى ذلك كله في قصيدته ومع علو منزلة امرئ القيس في البلاغة وشهادة الاولين والاخرين له بذلك فهو قائد الشعرا الى النار يوم القيامة لان ابا مرة اغراه على قبائح صارت سنة عنه وصار قدوة فيها وإن كان من اهل الفترة وقد قال الله تعالى وماكنا معذبين حتى نبعث رسولاً فتعذيبه من بين اهل الفترة محكم يعلمها الباري سبجانه

وإستمر الشيخ بيحفهم بملحه الى ان جاء الوقت المقدر للقيام وكاد من كثرة ما التى عليهم ان بخرج عن المقام وقد بهرث عقولم جلالته وملأت قلوبهم مهابته لرقة تعبيره ودقة نقريره وإتساع فهمه وغزارة علمه فلما ختم الدرس وصلى على النبي صلى الله عليه وسلم قام اليه صاحبه الانكليزي ورئيس الجمعية ونائبه ووضعوا ايديهم في يديه ومشوا ومعظم اهل المجلس حافون به الى ان وصلوا محلا قد اعد للاستراحة فحصوا الشيخ بصدر المجلس وكان قد بقي في نفس بعض الطلبة بعض مسائل هاب ان يسأل عنها في اثناء الدرس فلما شربوا القهوة قال قد ذكرت لنا ليها الاستاذان العرب كانوا في ابتداء امرهم لا يلتفت الى نظمهم ونثرهم الا بعد شهادة قريش فم فمن قريش وما قدر ما حازوه من قنون العرب حتى اذعن فم جميع العرب

فقال الشيخ قد سألت عن علا صيتهم وشاع وانتشر فخرهم في البقاع خلاصة ولد تحطان وصفوة سلالة عدنان ومن بلسانهم نزل القران قوم كانت البلاغة شعارهم والفصاحة دثارهم حازوا الفضائل تفصيلاً وجلا واحنسبوها نهلا وعلى قوم قد تباعدوا عن عنعنة تمم وتلتلة بهراً وكشكشة ربيعة وكسكسة بكر وططانية حير وغمنهة قضاعة فقال ما ذاك ايها الحبر لقد زدتني تشوقًا لبيانك وتطلعا لتبيانك

فقال اما عنعنة تميم فانهم يبدلون من الهمزة عينًا ومنه قوله اعن توسمت من خرقاً منزلة

ماء الصابة من عينيك مسجوم

يريد ائن توسمت

وإما كشكشة ربيعة فانهم يبدلون كاف المخاطبة شيئاً فيقولون ما بش وما لك ومن ذلك قوله فعيناش عيناها وجيدش جيدها

وَلَكُن عظم الساق منش دقيقُ

ومنهم من يقلب الباء ميا والمبم باء اذا كانا في اول الا سم في نعو مسجد في نحو بكر وبحر وبدر مكر ومحر ومدر وفي نحو مسجد ومعبد بسجد وبعبد ومن ذلك ما يحكى عن البي عثمان المازني وكان يتكلم بتلك اللغة قال دخلت على الواثق فقال لي ممن الرجل فقلت من مازن فقال من أي الموازن مازن فقال من الرجل فقلت من مازن فقال من أي الموازن مازن تم أم وبيعة

فقلت له من مازن ربيعة فكلمني بلغة قومي وقال لي بسمك وكان اسم الشيخ بكر قال فكرهت ان اجيبه بلغة قومي كراهة ان اواجهه بالمكر فقلت له بكريا امير المؤمنين ففطن لما قصدته وكان من الفطنة بمكان ومن فطنته ما حكي انه كان بحضرته جارية نغنيه قول القائل

أظلوم أن مصابكم رجلا اهدى السلام تحية ظلم فاخدلف من نصبه على انه فاخدلف من رفعه على انه خبرها والجارية مصرة على أن شيخها أنا عثان المازني لقنها أياه بالنصب فسأله عنه فقال الوجه النصب فقال ولم ذلك فقال لان مصابكم مصدر بمعنى أصابتكم فعارضه بعض من بالمجلس فقال له المازني هو بمنزلة قولك أن ضربك زيدا ظلم فرجلا مفعول مصابكم والدليل عليه أن الكلام معلق ألى أن تقول ظلم فيتم الكلام فاستحسن الواثق الجواب وإمر للمازني بالف دينار وإما كسكسة بكر فانهم يزيدون على كاف المواثنة سيئا عند الوقف ليبينوا حركة الكاف فيقولون للمرأة مررت بكس واكرمتكس

وإما غفمة قضاعة فصوت لا يفهم تقطيع حروفه وإما ططانية حير فهي ما في لغتهم من الكلمات المستنكرة فمنهم من يجعل اداة التعريف ام بابدال اللام مها فيقولون طاب ام شراب يريدون طاب الشراب ومنه ماروي عن النبي صلى الله عليه وسلم لما سائل وكان حيريًا امن امبر المصيام في ام عليه وسلم لما سائل وكان حيريًا امن المبر المصيام في ام الدين م

سفر فقال له النبي صلى الله عليه وسلم وكان يكلم كل قوم بلغتهم ليس من امبرًامصيام في المسفر وإما تلتلة بهراً فانهم يكسرون حرف المضارعة فيقولون انت تعلم بكسر التاء ونحن نعلم بكسر النون وهو يعلم بكسر الباء

ثم قام في المجلس سائل فقال للشيخ ولم سميت قريش قريشاً فقال لله لان القرش في اللغة يطلق على دابة من دواب البحر تغلب ولا تُغلب فسمي احد اجدادهم قريشاً تشبيها بتلك الدابة وكل من كان ينتهى نسبه اليه يسمى قرشياً

وقد اختلف المؤرخون في ذلك انجدالذي لقب بقريش فقيل هو فهربن مالك بن النضر وقيل هو النضر بن كنانة كما قال صاحب السيرة

اما قريش فالاصح فهرُ جماعها والاكثرون النضرُ فقال فقال السائل وحيث كان هذا انجد عظيا فلم صغر اسمه فقال الشيخ تصغيره ليس للتعقير بل للتعظيم على حد قول القائل ما قلت حبيبي من التحقير

بل يعظم اسم الشيء بالتصغير

فقال السائل وهل ورد عن العرب التصغير لغير التحقير قال نعم من سنن العرب تصغير الشيئ الما لتحقيره كقولم في رجل رجيل وفي دار دويرة وإما لتكبيره وتهويله كقول لبيد

وكل اناس سوف تدخل بينهم

دوپهية تصفر منها الانامل ويهية تصفر منها الانامل ولما التنقيصه كايقال لم يبقَ من بيت المال الا دُنَيْنيرات ولما لتقريبه كقول امرى القيس يصف فرسه بطول الذيل ولهنت اذا استدبرته سد فرجه

بضاف فويق الارض ليس باعزل اي بذيل طويل فضاف صفة لموسوف محذوف وكقولك أزورك بعدد العيد وجاءني فلان قبيل الظهر لان التصغير في الظروف بمعنى التقريب

ولما لأكرامه والشفقة عليه كقولك يابنيَّ ويا اخيَّ وكقول ثهان لاىنه وهو يعظه يابنيَّ لا تشرك بالله ان الشرك لظلم عظيم

وإما أتشريفه وتعظيمه كما هذا وكفي اولئك القوم شرفًا على سائر الانام قول نبينا عليه الصلاة والسلام ان الله اصطفى كنانة من ولد اساعيل واصطفى قريشًا من كنانة واصطفافي من قريش فانا خيار من خيار من خيار فقال له كيف بحفظ نسبم الى اساعيل وقد مضى له من الزمن اجيال فقال له ان العرب عمومًا من عادتهم المحافظة على انسابهم فكيف نسب من كان منهم سيد العالمين وصفوة الله من المخلق اجمعين فهو محمد ابن عبد الله بن عبد المطلب بن هاشم بن عبد مناف بن قصي بن كلاب بن مرة بن المطلب بن هاشم بن عبد مناف بن قصي بن كلاب بن مرة بن كعب بن لؤيّ بن غالب بن فهر ابن مالك بن النضر بن كنانة

بن خزيمة بن مدركة بن الياس ابن مضر بن نذار بن معد بن عدنان بن اد" بن ادد بن اليسع بن الهميسع بن سلامان بن نبت بن ح بن قيذار ابن اساعيل بن ابراهيم الخليل عليها السلام لكن النسب الصحيح تفصيلاً ينتهي الى عدنان وهو المجد المتم عشرين وما زاد على ذلك الى اساعيل فلم يرد فيه حديث صحيح وقد جمع بعضهم اباء صلى الله عليه وسلم في بيتين من الشعر على طريق الرمز الى كل اب باول حرف من حروف كلماتها وها علت شفيعاً هال عقلى قرائة

كتاب مبين كسب لبي غرائبه

فدى معشر نفسي كرام خبيرة مدا الفهم مذ نيل مجدعواقبه فالعين في علقت اشارة الى ابيه عبدالله والشين في شغيعًا اشارة الى جده شببة المحمد وهو عبد المطلب والهاء في هال اشارة لهاشم وهكذا

وكان من عادة الشيخ اذا فتح له باب في الكلام يطنب فيه ولا يخرج منه حتى يستوفيه فلذلك قال وكان اساعيل حين اسكنه ابرهيم بمكة كما هو مذكور في القرآن وجد بها قبائل من جرهم بن قحطان وهم العرب العاربة فلما كبراساعيل تزوج منهم امرأة فولد له منها اثنى عشر ولدًا ذكرا فقيل لهم ولذريتهم العرب المستعربة ولنما قيل لم ذلك لان لغة اساعيل كانت عبرانية فلما تزوج من جرهم تكلم بالعربية فمعنى المستعربة اي المكتسبة للعربية

بخلاف العاربة فمعناه المتأصلة في العربية وكان قبل جرهم بن قحطان عرب يقال لهم طسم وجديس وكانت مساكنهم باليامة من جزيرة العرب ولكنهم انقرضوا عن اخرهم ولم يبق لهم أثر ولم ينقل عنهم بعد ذلك خبر وذلك ان الملك كان في طسم فاستمرول على ذلك مدة من الزمن حتى انتقل الملك الى رجل منهم غشوم ظلم جعل سنته أن لا تزف عروس بكر من جديس ألى بعلها حتى يدخل هو عليها فأنفت جديس من ذلك أودبروا في قتله ودفنول سيوفهم في الرمل وعملول له ولخواصه طعامًا دعوه اليه فلما حضر سيف خواصه من طسم عمدت جديس الى سيوفهم فتتلوا الملك ومن لحقوه من خواصه فهرب رجل من طسم الى تبع ملك البمن وشكا اليه ما فعلته جديس بملكهم واستنصر به فسار ملك البين الى جديس واوقع بهم حتى افناهم عن اخرهم فلم ببق لطسم ولا لجديس بعد ذلك ذكر فلذلك سميت العرب ألبائدة ولذلك جعل المؤرخون العرب ثلاثة اقسام بائدة وعاربة ومستعربة فالبائدة هم العرب الاول الذين ذهبت عنا تغاصيل اخبارهم لتقادم عهدهم وهم عاد وثمود وجرهم الاولى وكانت على عهد عاد

فله اطنب الشيخ في وصف العرب ونسبتهم وتفضيل عنصرهم ولغتهم قال له بعضهم ايها الاستاذ قد اجمع اهل الملل وإصحاب النحل من المتاخرين والمتقدمين على ان القران عربي مع اننا نجد

فيه الفاظا منها ما هو فارسي وما هو سرياني وما هو عبراني وما هو باللغة الحبشية وما هو بالعجبية كالارائك في قوله تعالى على الاراتك ينظرون فانها حبشية ومعناها السرر وكانجبت فانهاسم للشيطان او الساحر وهي حبشية ايضًا ومعناها بها كذلك وكالدري فان معناه المضيُّ وهي حبشية ايضا ومعناها بها كذلك وكالاباريق فانها فارسية ومعناها طريق الماء اوصبه على هينة ونحو سرادق فانها سريانية ايضا وإصلها سرادر ومعناها الدهليز او سرا برده ومعناها ستر الدار ونحو حصب في قوله تعالى للكفار أنكم وما تعبدون من دون الله حصب جهنم فانها زنجية ومعناها حطب ونحو سري في قوله تعالى لمريم قد جعل ربك تحنك سريا فانها زنجية ومعناها النهر ونحو غساق فانها تركية بل طارية ومعناها الباردالمنتن ونحوالفوم فانها عبرية ومعناها اكحنطة ونحوالقسطاس فانها روميه ومعناها الميزان او العدل ونحق اليم في قوله تعالى لام موسى فاذا خفت عليه فالقيه في البم فانه سرياني ومعناه البجر وهكذا فها مرس لغة الا ونجد منها في القرآ أن الفاظـــا

فقال الشيخ لا يخفى ان لغة العرب متسعة جدا حتى قال بعض ائمتنا انه لا يحيط بها الا نبي ومع ذلك فلا مانع من وجود بعض كلمات في القرآن بغير لغة العرب وقد ورد في الخبر السمي ان في القران من كل لسان على انها الفاظ محصورة يمكن عدها وهذا لا يخرج القران عن كونه عربياً فان وجود كلمات

يسيرة غير عربية في خلال كلام عربي لا يخرجه عن كونه عربياً ألا ترى ان القصيدة او الرسالة الغارسية مثلاً لا تخرج عن كونها فارسية بوجود لفظ او بعض الفاظ فيها غير فارسية ولعل حكمة وقوع مثل هذه الكلمات في القران وإن كان كل كتاب أنمـــا نزل بلغة القوم الذين انزل عليهم انه حوى علوم الاولين والاخرين ونبأ كل شبي ومن لازم ذلك ان يكون فيه الاشارة الى انواع اللغات والالسنة لتتم احاطته بكل شبي وإيضا فار النبي صلى الله عليه وسلم مرسل الى سائر الامم فلا بد ان يكون في كتابه طرف من لغة كل قوم وإن كان اصله بلغة قومه فاخنير له من كل لغة اعذبها وإخفها وإكثرها استعمالاً للعرب وبعد ذلك كله فلا مانع من كون هذه الكلمات كانت في الاصل غير عربية ثم وقعت للعرب قبل نزول القرآن فعربتها بالسنتها وحولتها عن الفاظها الاصلية الى لغتها فصارت عربية ثم نزل القرآن وقد اخنلطت هذه الكلمات بكلامهم فما نزل القران الا بلغتهم فقال السائل قد وقع في كلامك ذُكّر الشعار والدثار والعلل والنهل فامعنى ذلك فقال الشيخ الشعار هو الثوب الذي يلى جسد الا نسان لانه ملاصق لشعن والدثار الثوب الذي لا يلي انجسد بل يلبس فوق الشعار والنهل الشرب الاول للاهبل والعلل الشرب الثاني لان الاءبل تشرب مرتين في العرضة الواحدة الاولى عهل والثانية علل وهذه الالفاظ من جملة الفاظ

مزدوجة من كلام العرب منها الهياط والمياط والعطيط والاطيط وإلحي واللي وللانح وإلمائح والسانح والبارح ومنها شذر ومذر والشاطح والباطح والصادح والصائح وشاع وذاع وعزوبز والعجر والبجر والطارف والتليد والصادر والوارد والهمزة واللمزة والقصم والنصم واكخضم والتضم والثامور وانجامور وكظ وبنظ والعامر والغامر والهدير والمرير والغرح والمرح وحيص وبيص والعج والتج الى غير ذلك فعجب السائل من كمال استحضار الشيخ وقال لولا خوفي من ملالك لسألت عن كل ما بخطر ببالي ما سبعت الاشارة اليه فقال الشيخ اني لا امل من ذلك بل هو عين البغية فقال قد عبرت عن ابليس اللعين فيامضي بأبي من فها له ابن يسمى مرة فقال الشيخ هذه كنيته ولا يلزم ان يكون ك ولد يسى بذلك بل يحنمل ويحنمل لان العرب عندهم في الاعلام اسم ولتب وكنية فالاسم ما وضع على الشي ُ اولاً واللتب ما اشعر بمدح كزين العابدين او ذم كانق الناقة والكنية ما صدرت بأب او ام كابي الفضل ولم الخبر ولو لم يكن للمسمس ولد يسى الغضل او انخير وهذا القسم وهو الكئية كثير في كلام العرب حتى لغير الادميين وكما يكني الشيطان بابي مرة يكني ايضًا بابي كردوس وإن شئت سردت لك جلة من كني الحيوانات فقال السائل اني اريد ذلك

فقال الشيخ ان كنية الاسد ابو الحارث ليبو فراس فابق

حفص وابو الابطال وابو الزعفران وإبو العباس وابو شبل وكنية الافعوان ابوحيان مايو يحيي وكنية ابن آوي ابو دئب مايوكعب مابو وإئل وكمية البرذون ابو الاخطل وكنية البرغوث ابو طامر وإبو الوثاب وإبو عدي وكنية البغل ابو الاسجج وإبواكحرون وإبوالصقر وإبو كعب وإبو قموص وابو مخنار وإبو ملعون وكنية البومةامر خراب ولم الصبيان وكنية التنين ابو مرداس وكنية الثعلب ابق المحصين وإبو النجم وإبو نوفل وكنية الثور ابو عجل وكنية الحرادة ام عوف وكنية الحداة ابو الخطاف وكنية الحرباء ابو قادم وابو الزنديق وكنية اكحرام ابو صابر وابو زياد وكنية اكخنزبر ابو زرعة وابوعنبة وكنية الخننسآ ام الأسود وام مخرج وإم الفسق وكنية الدب ابوجهينة وكنية الدجاجة ام الوليد ولم احدى وعشرين وكنية الديك ابو حسان وإبو اليقظان وكنية الذباب ابو جعفر وكنية الذئب ابو جعدة وإبو حدقة وابوكاسب وكنية الرخمة ام قيس ولم جعران وكنية الزرافة ام عيسي وكنية السرطان ابو بجر وكنية السنور ابو خداش وكنية المصقر ابو منهال وابو شجاع وكنية الظبي ابو الخشف وكنية الضبع ابق عامر وكنية الضفدع ابو المسيح وكمية الطاووس ابو الحسن وكنية النعام ابو البيض وكنية العصفور ابومحرز وابو يعقوب وكنية العقاب ابو المحجاج وكنية العقرب ام عريط وام ساهر وكنية العنكبوت ابو خيثمة وإبو قشع وكنية ابن عرس ابو الوثاب وكنية

الغراب ابو حاتم وابو الجراح وكنية الغار ابو خراب وكنية الغرس ابو مضا وابو مدرك وكنية الغيل ابوالحجاج وابو كلثوم وكنية القرد ابو خالد وابو حبيب وكنية القطا ام ثلاث وكنية القمري ابو ذكري وكنية القنفد ابو سفيان وابو الشوك وكنية الكركي ابو عريان وابو نعيم وكنية النسر ابو الاصبع وكنية الناقة ام مسعود وام حوار وكنية النعجة ام الاموال وام فروة وكنية النمر ابو الاسود وابو جهل وكنية النمل ابو مشغول وكنية الهدهد ابو الاخيار الى غير ذلك وقد يكون للواحد كني كثيرة

فقال المحاضرون ايدك الله ايها الشيخ قد انعشت ارواحنا وازلت اتراحنا وجلبت افراحنا ثم قام الشيخ وقاموا ليودعوه فكان من جلتم الطلياني الذي كان اجنمع به في مرسيليا فقال للشيخ اريد ان تشرفني غدًا انت وصاحبك الانكليزي ومن تحب فقال له الشيخ يكون ذلك ان شا الله ثم مضى مع الانكليزي الى المنزل وكان الشيخ لم يصل الغرض الذي عليه فلما انصرف الانكليزي الى النوم قام الشيخ فتوضاً وصلى ثم التفت الى ولده وقال كيف كان الدرس فقال ما رأيتك في جلالة مثل ما رايتك في هذا اليوم ولقد كان قلبي في هذا الامر بخفق ولساني من هيبة المجلس يكاد ان لا ينطق الى ان افتتح الدرس فاتجلى ما بي وذهب اضطرابي فكانت كل كلة نطقت بها تسري في بدني كسريان وذهب اضطرابي فكانت كل كلة نطقت بها تسري في بدني كسريان الما والدوا اذا وإفق الداء ولقد رأيتك تارة تنائق في الكلام

وتطنب في توضيح المرام وتميط عن مخدرات المسائل المحجاب وتكشف عن وجوه مشكلاتها النقاب ولعمري لقد سررت في هذا اليوم اكثر من فرح الاطفال بعبد الصوم سما وقد رأيت اهل المجمع كلم يثنون وبفضلك يعتزفون فالجدلك مثلا الاكما قال القائل غموض الشيء حين تذب عنه نقلل ناصر الخصم المحقق تضيق عقول مستمعيه عنه فيقضي للعجل على المدقق فضه والده اليه وقبله بين عينيه وإنشد

ما ابيض وجه المرء في طلب العلا

حتى تسوّد وجهه في المبداء

ثم قال وإنا اخبرك بما حصل لي وهو اني كنت قبل قدومي عليهم احسب مجلسهم لا يعتريني منه ادنى خجل ولا يمر يفكري منه وجل فلما قدمت اليهم واجلسوني على الكرسي مرتفعًا اعتراني بعض فتور وخشيت ان يفرط مني بعض هفوات فيتوهموا في القصور فلما استعذت به الله واستعنت به وفتني للصواب واتسع لي ميدان الخطاب وقد استغربت مهابتي لهذا المحضر مع اني كثيرًا ما قرأت دروسًا في جمع اعظم من هذا بالازهر وقد تم المجلس بفضل ذي الجلال والحمد لله على كل حال واريد الان ان ارمج بدني لان الخواجا في انتظاري لخرج اللبلة للنزهة فان كان لك غرض في الخروج معنا فتم ادّ فرضك وارح بدنك

## المسامرة الثامنة والتسعون البركة في انحركة

فخرج ابن الشيخ من عند ابيه وأدى ما وجب عليه ثم ذهب الى يعتوب في غرفته فائح عليه يعتوب ان يدخل فأبى وقال الما جئت لاخبرك بان والدي عازم على الخروج هذه الليلة مع الخواجا للنزهة وقد اذن لي في الخروج معه وإن حضرة الخواجا في انتظاره فهل انت ذاهب معه فقال يعقوب ذلك غاية رغبتي لولا العذر وكان ابن الشيخ حريصًا على صحبة يعقوب لما كان ليعقوب من العلم بالامور لكثرة تغربه وإسفاره فكان دائمًا يستفيد منه معلومات نتحسن بها آدابه وكان كل منها يأنس بالاخر فلذا قال ابن الشيخ ان لم تكن معنا فلست بتوجه معهم قال يعقوب لا يليق بك ذلك وإظرن انهم عازمون على فقال يعقوب لا يليق بك ذلك وإظرن انهم عازمون على

التوجه الى التياتر فتوجه انت معهم لتنظر ما هناك وفي غد نستأذن ونتوجه نحو العين التي كنا بها سابقًا وإتم لك هناك ما كنا شرعنا فيه ثم سمع ندا والده عليه فذهب اليه فوجده متهيئًا للخروج فمشى خلفه فوجد الخواجا في انتظارها والعربة حاضرة مهيئة للركوب فقال الشيخ اظن ان المشي انفع لنا وآكثر فائدة لما فيه من التمكن من الاطلاع على كل ما نمر به فنستفيد منه علمًا فيه من التمكن من الاطلاع على كل ما نمر به فنستفيد منه علمًا فيال الانكليزي هذا صواب ولكني اخشى عليك التعب وما اريد النق عليك

فقال الشيخ جزاك الله عني خيرًا فان لكبر السن حكمًا ولعادة احكامًا وقد صدق القائل لكل امر من دهره ما تعود فاني كنت وإنا صغير في بلدي كثير الحركة والتنقل فكنت صحيح الجسم سليم البنية قوي الحواس لا يقاومني في الشاط وخفة الحركة احد من اترابي فلما جاورت بالازهر رأيت حركاتهم قليلة بسبب طول المجلوس في المطالعة وليس عندهم وقت الفسحة فلاجل تحصيل العلم سلكت مسلكم ولازمت السكون مع علمي بان هذه عادة سيئة بالنسبة للصحة خصوصا مع برودة البلاط وعدم الحائل الكثيف الذي يمنع برده عنهم ولقد صدق المثل من عاشر القوم اربعين يوما صار منهم فكنت اخرج من منزلي اول النهار الى الزهر فلا اعود اليه ولا اخرج من المجامع الا ليلاً بل لا اتحوّل من مكاني الاً لأزالة ضرورة او اداء عبادة وكذلك في الليل

اجلس مجلساً وإحدًا للمطالعة حتى ينتصف الليل فانام مكاني وصار هذا ديدني مدة اقامني بالازهر فتولدت لي بذلك الامراض وتسلطت على جسي الاسقام حتى آل بي الامرالي ان كنت اصلي بعض الصلوات من جلوس لانه قد اعتراني نقاعد يشبه العجز فان المجلوس يحبس الدم عن المجريات في العروق والاعصاب ولقد صدق المثل ان في الحركة بركة ولما قدر الله لي السياحة ولجمعت بحضرتكم داخلني النشاط ودبيت الصحة في جسي بسبب والجمعت بحضرتكم والائتقال وإزدادت قوتي مع كبر سني فانا اليوم اكره عدم المحركة والائتقال وإزدادت قوتي مع كبر سني فانا اليوم المشي فاقوم لانظر من الشبابيك واطلع على الاحوال فانا احمد الله والمشي فاقوم لانظر من الشبابيك واطلع على الاحوال فانا احمد الله واشكره كثيرًا على الاجتماع بحضرتكم وقد ادركت للسياحة فوائد كثيرة جمة غير الحركة الداعية الى الصحة فمنها كثرة الاطلاع وتحصيل الفوائد الدنيوية والاخروية ولقد صدق من قال لوكان في شرف المأوى بلوغ مني

لم تبرح الشمس يومًا دارة انحمل

ومنها زيادة البركة في العمر فان كُثرة الاطلاع بمنزلة زيادة العمر وقلة الاطلاع بمنزلة قصر العمركما قيل

وفي الجهل فبل الموت موت لاهله

فاجسامهم قبل التبور قبور وقبور وقبور وقد فالول ان الماء الراكد عرضة للتغير فكرهوا الاغنسال فيه

بخلاف الماء الجاري فهو بعيد عن التغير ولا يكره الستعاله بجال فهو آكثر نفعا ثم مشيا وابن الشيخ خلفها وإستمرا في الكلام على الحركة

فقال الخواجا لاشك ان الانتقال يبلغ الامال والقعود يفيت المقصود والتعوّد على الحركة ما يقوي البدن وببرى كثيرًا من الامراض ولذلك مدحها الحكاء وحث عليها الاطباء وإما كثرة السكون فيتولد عنها الكسل وخيبة كلامل وبرودة الدمر وكثرة العلل وما يدل على وجوب الحركة ان الخالق سبجانه وتعالى حكم بها على جميع الموجودات حتى على الشمس وإلقمر وسائر الكواكب التي في الساوات فان القمر يدور حول الارض والارض تدور حول الشمس وبالحجملة فلا شيء من العالم بثابت مطلقًا فالكون وما حواه من حيوان ونبات وجماد وشموس وإقمار وغيرها ما لا يعلم كنهه الأ مكونه بتحرك بجملته فضلا عن حركة اجزائه صغيرًا وكبيرًا وما ذلك الالحكمة بالغة اقتضتها ارادة مدبر الكون ومديره فالزلازل التي يظهر اثرها على الكرة الارضية تني عن حركة عظى في باطنها وسر بليغ اودع في حوفها وكذلك المحوادث المجوية كالعواصف والصواعق فانها تدل على ان السمامات دائمًا في حركة فليس الحكم بالمحركة خاصا بالاجسام اكحيوانية والنباتية بل هو شامل لها ولغيرها حتى اكحبال والبجار وقدقيل ان جبال الحجهة القطبية الشالية تشققت في قديم الزمان

وتهددت وإنتقلت صخورها الى انجهات القطبية انجنوبية وبعد ارَ مزقت حرارة الحبهات التي مرت بها طبقاتها النَّجية فمنها ما رسب في قاع البجر ومنها ما استقر في صحاري اسيا وإفريها فكل من مربها وتأمل هيأتها ونظرالى تركيبها علم انها ليست من جنس الارض التي هي بها بل انتقلت اليها من جهات بعيدة لحوادث عنيفة وإسباب قوية ولم تزل مثل هذه الامور تحصل الى الان فاحيانا ياخذ البجر صخورًا من جهة ويسيربها الى جهة اخرى وتارة ينضم بعضها الى بعض فتقف بالشواطئ فتكورز سواحل وتارة نتراكم في جهة من فاع البجر فتكون جزائر فيكسوها مرور الدهرا تساعًا ويكسوها تداول الايام عرانًا وإرتفاعًا فسجمان القادر على كل شيء وهو الفعال لكل شيء وكما فعل سجانه وتعالى فما نراه فكذلك يفعل فيا لا براه فمن ذلك ظهور الحبال في ارض لم يكن بها منها شيء وكذلك ما يظهر وسط العجار من الشعاب وإكجزا ثر والحبال التي لم تكن من قبل وما ذاك الآ الحكم بالحركة التي دبرالله بها الأكوان ورزق بها المحيوان واغرب من ذلك دقيق الرمل والمحصى فان اصلها صخور ضخمة تكور على قم الحيال الشاهنة عرضة لتأثير حوادث الحور من الحرارة والبرودة والامطار والثلوج والرياح فتتغتت وينقلها السيل وتنسفها الرياح فتارة تلقى في اغوار الارض فيرتنع بها ماكان منخفضا ويخصب ما كان محديا وتارة تلتى في البجر فتتراكم فيه وتعظم حتى تحوله عن موضعه فانظر صنع الصانع كيف سلط على الحبال ما اثر فيهـــا فنتتها رمالاً وحصيَّ ثمارسل عليها ما قذف بها الى المجار حتى حولتها عن مواضعها فسيجان الحكيم العليم فمن تأمل في مجـــاري الانهر والمخلجان ومصابها رأى ان كل ما مجدث فيها من الحبزائر انما هو من الاجزاء الدقيقة التي جرت بجريانها ومن امعن النظر ونتبع كنب التاريخ وإلاثر وجد هذه الانهار قد تحولت عن مجاريها الاصلية حتى صارت مواضعها الاولى ارضا ذات مزارع وبساتين ومساكن ونحو ذلك ومن ذلك أقاليم مصر البجرية فقد قالوا انها انما تكونت ما تخلف عن نهر النيل من الطي كا ان ما يجلبه نهر الطونة والرين من تلك المواد الدفيقة كل عام يسد مصبها وكذلك نهر المسيسيبي بامريقا فانه لضعف جريانه لايقوى على دفع ما فيه من الزبد والرمل فيحدث من ذلك في كل سنة ارض جديدة مجلاف نهر ألكنج الذي هو احد انهار الهند فانه لتوة دفعه وسرعة جريانه لا يبقى في قرار شيئًا ما يأتي به بل يأخذه معه حتى يلقيه على شاطئ البجر اللح ثمن مصادمة الصخور والشعوب ونحوها لما يقذفه على مدا الازمان تكوّنت عنه ارض تبلغ مائتي ميل وهناك اسباب اخرى لا ندركها تحدث احيانًا بظاهر الكرة الارضية فانا نجد في بعض انجهات ارضاً قد ارتفعت شيئًا فشيئًا وإخرى قد انخفضت كذلك ولانشعر بها ولاندركها لطول الزمن الذي مرّ عليها فلو اطلعنا على حال الارض في الازمان السابقة وحالها في الازمان اللاحقة لمجزمنا بان الكرة الارضية وما فيها من اول خلقها الى الان دائمًا في حركة وتموّج كتموّج المياه فيخفض ما كان مرتفعًا ويرتفع ما كان منخفضا وقد استدلوا على ذلك بانحطاط ما بين مدينة صور وثغر اسكندرية عاكان عليه ايام الرومان وبارتفاع ارض الروسية الشالية عاكانت عليه فانها كانت غامرة بالماء ثم انجلى عنها فظهرت وبني بها مدائن وقد وجد في ارضها بعد انحسار الماء عنها كثير من العاج مخلفا عن الحيوانات التي غشيتها تلك الحادثة حتى ابتلعنها الارض

وقد استفيد من التواريخ ان كثيرًا من المبّن القديمة صارت الله الرضا قارة وإن كثيرًا من المدن صارت في قاع المجار فهذا ايضا ما يدل على ان كرة الارض دائما في حركة ومن ذلك تأثير الشمس في المجر فيرتفع منه بخار فينعقد سحابا ثم يسير الى المجهة التي يسوقه الله اليها فيسقط على الارض اما مائعا او متجمدًا ثم يناع لتاخذ منه ما يكفيها ويكفي ساكنيها جميع السنة ومن ذلك الرياح فانها هي التي تسير السحاب من جهة الى جهة على مقتضى ارادته سجانه وتعالى وإن كنا لا نعلم من اين تأتي ولا الى اين تذهب وبالمجملة فلم يخلق الله شيئًا الاً وفيه سر ولة حركة اما على انفراده وإما بامتزاجه مع غيره ولو اراد العارف استقصاء الكلام على ادنى فيء من المخلوقات لاستغرق فيه العمر ولافضى به الحال الى تفويض العلم بالحقيقة الى من لله المخلق والامر

فقال الشيخ وقع لي كتاب قد مسحنه يد الزمان والحقته في النسخ بخبر كان فتصفحته فوجدت فيه ما يقرب من ذلك وهو أن الله تعالى لما خلق الكون بقدرته ودبره مجكمته جعل الافلاك العلوية والكواكب الساوية بمنزلة الآباء وجعل الاركان الاربعة وهي التراب ولما والنار والهواء بمنزلة الامهات فاقتضت حكمته تعالى انهُ اذا تصلت اشعة الكوآكب التي هي بمنزلة الآباء بالاركان الاربعة التي هيبنزلة الامهات حدثت المواليد الثلاثة التي هي المعدن والمحيوان والنبات فا وجدت المواليد الثلاثة الأ مجركة اتصال الابآء بالامهات وهذه الاركان الاربعة وإن كانت كالامهات بالنسبة للمواليد الثلاثة الاّ انها متولدة عن غيرها ايضا لانهم يقولون أن الحرارة اتصلت باليبوسة فانتجنا ركن النار ثم اتصلت بالرطوبة فانتجناركن الهوائثم اتصلت البرودة بالرطوبة فانتجناركن الما مُم اتصلت باليبوسة فانتجناركن التراب فحصل في الابناء حقائق الآبا والامهات فكانت النار حارة يابسة فحرارتها من جهة الاب ويبوستها من جهة الام وهكذا فانظركيف جعل المولى كل صفة من صفات الاشياء مكتسبة وراجعة الى اصلها

وفي اثناء ذلك الكلام وصلوا الى باب بستان يسمى لوكسانبور وهو من الاماكن المشهورة المعدة للنزهة فدخلوه فوجدوا به خلقا كثيرًا على عادتهم في اوقات نزهتهم فطافوا فيه برهه وتخيروا للجلوس ناحية منه قد راق منظرها وخضرتها وحلت في اعينهم نضرتها اغصانها دانية وعينها هامية فللول الى ذلك الموضع فكانول بحيث يرون كل من يمر عليه فعجب الشيخ من كثرة المارين واختلاف

هياتهم

فقال الانكليزي لو تاملنا في هؤلاء الخلق وإخنلاف السنتهم وإجناسهم والوانهم وسالنا كل واحد منهم على حدته عن قطره وبلدتهِ واصل منشئه ومنبته لوجدنا فيهم من جميع انجهات من هندي وصيني وتركي وشامي وغير ذلك وها هو حضرتكم مصري والغقير انكليزي قد فارقنا الاوطان وجعنا هذا المكان فلولا انحركة في طلب المعاش ما خرج احد عن بلده ولو عاش الى ان يرى ولد ولدولته وليست هذه الحركة خاصة بنوع الانسان بل كذلك انواع النبات واكحيوان فانها تنتقل من جهة الى جهة ومن قطر الى قطر انما النبات لا يتتقل حالة كونه نباتًا بل بذر هو الذي يتقل فقد يأخذ الربج بذرا من ارض فيلتيه في ارض غير ارضه وقد يكون البذر في اجواف الحيوانات وحواصل الطير فاءذا انتقلت من ارض الى اخرى القنه فيها فينبت ولعل هذا معنى ما قيل ان ربع ما على الكرة الارضية من النبات لبذره اجمحة أو شبه الاجنحة فيطير بمعونة الهوآحتي اذا سكن وقع فينبت حيثا استقر ومن اسباب انتقال انحبوب والنباتات ايضًا السيل وانخلجان والبجار فكثيرا ما يأخذ البجر الحيط من جزائره انواعا من الفاكهة والنول واغصارت الشجر ويسير بها حتى يلقيها في مواضع غير

مواضعها فتنبت فلذلك نجد في بعض الاحيان سات ارض قد ظهر فجاه بارض اخرى لم يعهد بها من قبل

وتواريخ الام والاثار القديمة منبئة بان النبات يتبع في حركته حركة الشمس في مدارها من المشرق الى المغرب نحميع ما نواه في ارضنا هذه كان اصله في جهة الشرق ثمانتقل منها الينا وكذلك جميع ما بالاخرى فمن ذلك شجر البن والشاي وقصب السكر والموز والقطن وإلكنان وإلىبل والغول والتثاء جيعها اصل منبتها ببلاد المشرق تم انتقلت غير ان الاثنين الاخيرين لم يدخلا بلاد اليونان الا بعد ايام اسكندر المقدوني وقد خلق الله سجانه وتعالى شعير اكخبز وجوز الهند وشحبر التمر وجعل فيها خاصة الاقتيات وقيام منبت الا نسان وتعيشه لكن لما اقتضت ارادته انها لاتثمر الافي جهات خاصة جعل محكمته الباهرة وقدرته البانغة نباتات اخرى نثمر في كل ارض ولا تخنص بجهة دون جهة وذلك كاكحنطة والشعير والتطاني ونحوها فان انواع النبات عوما تبلغ نحواربعة الاف نوع منها عشرون نوعا صاكحة للغذآ وصامحة لان تزرع في كل ارض فتكون في الارض المحترقة بجرارة الشمس كا تكون في الارض المفطاة بطبقات الثلج

فقال الشيخ اظن ان اول ظهور جميع الاقوات بل ما على وجه الارض من الحيوان والنبات كان بالهند ثم انتشرت منه الى سائر المجهات لماروي من ان ادم لما اكل من الشجرة التي نهي عن

قربانها واهبط الى الارض كان نزوله بتلك المجهة فعلم صنعة المحديد وإمر بالمحرث فحرث وستى وحصد ودرس وذرى وطحن وعبن وخبز واكل فلما حضرته الوفاة احاطت به الملائكة فجعلت حواء تدور حولم فقال لها ادم خلي ملائكة ربي فانه ما اصابني ما اصابني الا من قبلك فلما توفي غسلته الملائكة وحنطته وكفنته في وتر من الثياب وحفروا له ومحدول ودفنوه بسرنديب بارض الهند وقالوا لبنيه هذه سنتكم من بعده فهذا الاثر يدل على ان اصل الاقوات يل والمعادن والمحيوان كان موجوداً قبل نزول ادم في هذا المكان ثم ما زال ينتشر من مكان الى مكان الى ان اتى الطوفان وقسم نوح الارض بين اولاده فاخذ كل وإحد منهم من ذلك ماتيسر وذهب به الى بلاده

فقال الانكليزي هذا كلام معقول ولذلك يقول اهل الهند ان مقدسهم ابراهمة نزل من السآء وعلمهم صنعة الزراعة واستعال المحيوان فيها والمصريون ينسبون ذلك الى ايزيس والبونان ينسبونه الى سيرابيس ووافقهم على ذلك سكان البيرو من امريقا في الذرة خاصة ولذلك يزرعونها عندهم حول معبد الشهس في الارض المقدسة وهي ارض مرتفعة عن سطح المجر اثنى عشر الف قدم والمستفاد من كتب التاريخ ان استنبات نباتات الغذاء ما وصل الى المغرب إلاً من جهة المشرق وإن اول ظهورها كان وصل الى المغرب إلاً من جهة المشرق وإن اول ظهورها كان باسيا وإنا وإن كنا نجزم بان بعض النبات نزل من المجنة لكنا لا

ندري متى نزل ولا في اي بقعة نزل

ويقال ان الامة الشركسية من بين جميع الام هي التي وسعت دائرة انتشار انواع الزراعة وإن ما باوروبا من النباتات منقول اليها فنحو الخويخ والبرقوق والبندق اصله من بلاد العجم ونحق البرنقان من بلاد الصين ونحو البطاطس والذرة من الامريقا وينسب ايضا اليم زرع الارز والقطن في ساحل المجو المتوسط

ثم صارول كل ما نجح بارضهم شيئ زرعوه فيما استولول عليه من الاقطار ولذلك لا نجد في اوروبا شياً من الحبوب والغواكه الاوفي امريقا نظيره وهم الذين غرسوا شجر الكرم بجزيرتي مدير وكاريا وسائر البلاد القبلية من افريقا وامريكا وكذلك القطن والارز بجهات بريزيليا والايتازوني (الولايات المتحدة) وجوز الطيب والقرنفل بجزيرة موريس وجزيرة بوربون وجزائر الهند وكذا الشاي ببريزيليا والهند وجاوى وساعدتهم العرب في تقل شجر البن وقصب السكر والنخل والقطن من بلاد الهند الى بلادهم ولم ينقل ذلك الى الديار المصرية الا فيما بعد وإما الصينيون فاخذول زرع التطن من بلاد الهند ستان كا تعلم اهل يابونيا زرع الشاي من الصينيين وإما البر والشعير فوجودها باوروبا قديم

وفي كلام بعض قدما المو ورخين والشعرا مايدل على ذلك

وقال بعضهم ان اصلها من الهند وان الذي نقلها الى افريقا اهل الاندلس

وإما البر الاسود باوروبا فحادث فيها ويقال انه منقول اليها من افريقا وإن نقله الى جرمانية كان في القرن السابعمن الميلاد على يد الملك شارلماين وقد كثر بها الان حتى صاركافيا لاقتبات ثلث الاهالى

وإما الارزفهو وإن كان حادثًا في اوروبا فالعرب هم الذين زرعوه في الجهات الجنوبية منها وكان قديمًا في بلاد المشرق وكان اغلب القوت منه ولم يزرعه الامريةانيون الا في القرن السابع عشر من الميلاد وقد كثر الان زرعه عندهم حتى صار برسل منه الى الجهات والامريةيون يقولون ان اصل ظهور الذرة كان بارضهم ولكن لم يظهر لصحة ذلك دليل بل الظاهر ان اصلها من المشرق بدليل تسمية الاوروباوبين لها بقيح الترك وتسمية اليونان لما المخ العرب وقد شوهد من النبات مثل الشوك ونحوه كثير نابتا لما في خلال النبات النافع في الارض التي نقل اليها نبات الحنطة ونحوها وذلك بدل على ان جميع ما هو في بلادنا من هذا النبع قد ورد اليهامع المحنطة وغيرها وقد يعلق حب بعض تلك النباتات مول الانسان في ثوبه او متاعه فيسافر ولا يشعر به فينبت حول مسكنه او مبيته

ومن الغريب ما قالوم ان كلنوع من النبات له ارتباط

وأتتلاف بنوع من الانسان بحيث لو وجد نوع منه في بقعة لاستدل العارف بذلك على من كان سأكنًا بها مشرقيًا كان أو مغربيا وانه باختبار النبات وتغقد احواله وتتقلاته بمكن معرفة تنقلات الام فان من النبات ما يتبع العبيد ومنها ما يتبع عرب البادية والهنود ونحو ذلك ومن النبات ما ينتشر بنفسه حتى بملاء الارض التي انتقل اليها ويعطل ماكان فبله من النبات الطبيعي وغيره وذلك كانخرفوش واكخوخ فانها لما انتقلا الى انجهات انجنوبية من امريتا كثرا بها ومنعا ما عداها حنى ضاقت المراعي على ماشيتهم وكذلك لما نقل بعض النبات الى جزيرة سنت هيلين انتشر فيها حتى اذهب نباتها الاصلي وحشائشها الطبيعية وكذا في بلاد الصين ارض يقولون ان جميع مابها من النبات منقول اليها ولم ييق بها شيع من نباتها الاصلى وقد ورد الى بلادنا من المشرق انواع كثيرة من الفاكهة منها العنب والرمان والخوخ والسريز (الكرز) والذي عل البرنتان واللبون الى اوروبا هم العرب ثم أن الثار بعد نقلها لا تبقى على حالتها الاصلية بل نتغير وتكسب خواص غير خواصها التي كانت لها في قطرها الاول فتجدهـــا باوروبا كبيرة الحجم شديدة الحلاوة لذيذة الطعم بعدان كانت دون ذلك ولو نقلت الى قطر اخر لتغيرت ايضا وهكذا لان الغالب ان كل شيئ انتقل الى مكان غلب طبعه عليه فاذا رجع الى مكانه يعود طبعه الاصلي اليه ومن الامثال الصادقة ان للبقاع تاثيرًا في الطباع

وقال بعض الموترخين ان لكل ارض نباتا ينسب البها فينسبون الدخان والبطاطس الى امريقا ولكن هذه النسبة ناشئة عن عدم الاطلاع فان كتب التواريخ ناطقة بان الاندلسببن ايام تملكم وجدوه مستعملا في التحضيرات الكماوية عند اهل مكسبك وكان قبل ذلك معلوما بين اهالي الصين وجاوى ولم يدخل او روبا الاسنة النف وخمسائة وخمسة وتسعين وادخله البرتغاليون في بلادهم فكان مستعملاً باجزاخاناتهم فقط فلا بد انه كان معروفًا ببلاد اسيا قبل استكشاف امريقا بزمن طويل

وقد تبين لك ما مر ان انتقال النبات من ارض الى ارض لابد ان يغير حالة الارض كما نتغير بذلك طبيعة النبات وتبين ان تنقلات المحيوان والنبات تابعة في الغالب لمن سكن الارض لما بينها وبين الانسان من الارتباط التام اذبها بقاء بنيته وقضاء اوطاره وسترعورته وقد وقف كثير من الناس عند ظواهر الاشيا فزعوا ان المحيوان لا ينتقل من الارض التي خلق بها وليس هذا الزع بصواب ولو سلم ذلك بالنسبة للحيوان الاهلي لا يسلم بالنسبة المحيوان الوحشي وإن كنا لا نعلم كيف كان انتقاله في الازمان الماضية لسكوت المؤرخين عن الكلام في ذلك كما سكتوا عن الماضية لسكوت المؤرخين عن الكلام في ذلك كما سكتوا عن تنقلات الآدميين في تلك الازمان

وعلى ما مرمن ان اول عارة بني آدم الارض كانت بالمشرق بكن ان يقال ان وجود جميع المحيوانات كان بالمشرق ثم انتقلت الى المغرب

وقد قال المؤرخون ان الخلق كانوا اول امرهم عشائر رعاة ثم تفرقوا فلا مانع من ان تكون الحيوانات قد تبعتهم في ذلك وبانجملة فانحيوان والنبات كل منها ينتقل باسياب ووسائط دبرها الخالق جلت قدرته ومن تلك الوسائط المياه العظيمة فكل نهر او خليج ينقل في سيره الى البجر كمية عظيمة من ذوات الروح وكثيرًا ما شوهد في وسط المجر جل من بعض الحيوإنات متراكمة بعضها فوق بعض تعوم فوق الماء وعلى سطحها المحار والقوقح الذي لا يعوم وحده فتكون له كالرّومس الذي يركب عليه في البجر كايركب على السفينة وقد وجد كثيرمن هوام الارض والحشرات والافاعي والدود والسمك والطيور والتوفج ونحو ذلك راكبة فوق الاعشاب وغصون الاشجار العائمة في النجار فتنتقل بواسطتها من جهة الى جهة وكذا الهوا وقد ينقل منها الوفا موافقة ويسير بها الى حيث شا الله وقد المتحن ذلك بعضهم بوضع لوحين من رجاج خلف مصراعي شباك فوجد في التراب الذي اجنمع بينها في مدة ستة أشهر بذر ثمانية انواع من النبات واحد عشر نوعا من نقاوي عش الغراب واربع بيضات من بيض حيوانات صغيرة مع جملة من تلك المحيوانات بل قد ياخذ الهوآ ما هو اكبر من ذلك كالفارة والعرسة والسمك ونجو ذلك

وقد وقع في بعض السنين مطر ببلاد فرنسا فكان كله سمكا وكثيرًا ما امطرت الساء ضفادع ومن الهوام الصغيرة ما بمد لنفسه فوق المجر خيطًا دقيمًا ثم يسير عليه مسافة ثم يمد غيره وينتقل وهكذا الى حيث اراد وقد اتفق انه سقط على بعض الملاحين في سفنهم وكان بينهم وبين المبر نحو ثلثائة ميل ولكون تلك الحشرات لا تظهر الآفي اوقات سقوط الندى ظن بعضهم ان تلك الخيوط نتصل بذرات الماء وبعضهم يزع ان لهذا الحيوان معرفة بالكهر باه فان كانت كهربة الخيط سالبة طردتها كهربة الطبقات السغلى من الحجو وجذبتها كهربة الطبقات العليا منه وكل هذا ظنون غير ثابتة والله اعلم بالمحقيقة

وآكبر داع لمفارقة المحيوان لوطنه ان يقد قوته او الفه فنرى الحمر الوحشية نترك بلاد التتار وتجاوز صحاري اسيا في فصل الشتا الى المجهات الشالية لاجل المواعي التي بشاطئ بحر عنال وقد تجنبه الوفا كثيرة وتسير الى شمال الهند وارض المحجم لاجل المرعى وبعض المحيوانات لجوعها تخرج من جهة القطب الشمالي وتسافر الى المجنوب كارنب بلاد السيبري وفار بلاد النرويج ونحوها والدويبات الصغيرة جدًا تسيم عادة متجمعة طوائف طوائف وللدويبات المجر متغير اللون من كثرتها فيه وفي بعض الجهات حتى يرى المجر متغير اللون من كثرتها فيه وفي بعض الجهات

تظهر انواع من الحشرات لا يعلم من اين اتت ولم يسبق لاهل تلك المجهات روميتها وعادة تأتي سائحة فوق الماء او دابة على الارض وكثيرًا ما شوهدت الديدان نقطع البجار العظيمة والفيافي الواسعة الشاسعة لطلب القوت لا يعوقها عن طريقها شئ وقد افتضت الحكم الازلية ان ما يؤالف يعز وجوده وما يكره يكثر موجوده وبعض ذلك كان مغتودا من اوروبا الى القرن الحادي عشر ثم امتلأت منه مثل دود التزفانه يميل الى الاماكن التي اعنادها فلا يغارق مغارس التوت وهي موجودة في الهند والصين قبل ان توجد باوروبا وغيرها بزمن مديد وإول ظهوره بالتسطنطينية كان في القرن السادس جلبه اليها احد التسيسين ثم نقل منها الى اليونان والذي ادخله ارض صقلية الملك روجيرثم منها الى باقي الارض والنحل تهوى الجهات الغربية ولكن الان صارت لاتوجد في جهات جبل اورال وقد بذلواكل جهدهم فلم يكنهم ان يعودوها على ارض السيبيري مع انها كانت غير معلومة في الامريكا الى العرن السابع عشر من الميلاد وإلان بعد استقرارها فيها اخذت في الازدياد حتى ملات جميع البلاد والهنود تسميها بالذبابة الانكليزية ولم فيها كراهة عظيمة لانهم يستدلون بها على دخول الناس بيض الوجوه في بلادهم وهم لا يحبون ذلك فهم يستدلون بها على مسير الماجرين الى الجهات الغربية

وللنمل تنقلات عجيبة وهي وإن كانت تظهر لغير المتأمل انها

في سيرها متفرقة غير مؤتلفة ولا منتظمة الآ انها جيوش متتابعة ولا تضل عن طريقها اصلابل تهتدي الى مقصدها مع الانتظام وهي انواع

منها الاسود وهو كثير جدًا وإذا ظهر في مكان يكاد يستر وجه الارض وياكل في سيره ما مر عليه من النبات ويدخل المنازل ويملاها حتى لا يترك منها موضعا الله ويتلف ما به فلا يسع اهل المنزل حينئذ الله فواقه

فقال الشيخ المجراد في تنقلاته أكثر ضررًا وإشد اذىً لانه لا يبقي من الزرع ولا يذر ويقال انها تحفر لبيضها في الرمل ومن حرارة الشهس يفرخ ويكبر في افرب وقت ويكون اولا بغير جناح فاذا هب النسيم سار به الى حيث يريد وكثيرًا ما يملأ الفضا فيغطى الارض ويجول بيننا وبين السهاء

فقال الخواجا انها كذلك وسبرها من الشرق الى الغرب وتقطع البحار والفيافي ونقع في بقاع مختلفة فتكون فى افريقية وبلاد لانكليز وإرض جرمانيا وكثيرًا ما حل القحط في الجهات التي تحل بها لانها تهلك جميع النبات والشجر وكثيرًا ما بجيء عقب ذلك الطاعون بسبب العفونة التي تنشأ عن رمها وكذلك السهك وسائر الحيوانات المائية لها انتقالات كثيرة ولا تحناج الى اماكن تستريح فيها حين عبورها كما يستريج الطير على صواري السفن وكثيرًا ما شوهد كلب البحر ملازما للسفن السائحة في البحار

وقد اقتضت حكمة الله تعالى ان معاش بعض الام يتوقف على سياحة انواع من السمك فينتظرونه في زمن معين ويصيدونه وينتفعون به وذلك كالبوري والثوبار وغيره وهو الذي يصنع منه الفسيخ في بلادكم وهناك نوع من السمك يسمونه اسكمري وتسميه الغرنج مكرو

ومن غريب امره أنه في فصل الشتاء يدفن نصفه المقدم في الطين ويظهر نصفه الموخر فاذا خرج الشتا خرج من الطين فيتقل الى الما القليل الحركة ويبيض فيه وإغرب منه ثعبان السمك فانه يقضي اكثر حياته في البروتحده زمن الصيف ايام جفاف البرك يخرج ليلا ويشي في خلال النبات الى ان يصل بركة او البرك يخرج ليلا ويشي في خلال النبات الى ان يصل بركة او ارضا فيها ماء فينزل فيه واكبر سبب في وقوعه في ايدي الناس حبه لنوع من النبات يعرفونه فتكون شهوته سببا في هلاكه وكثير من الاساك لا يسير الا ليلاً على وجه الارض و يخرج منه مادة لزجة يلتصق بها في نوع من الشجر ليصيد نوعامن المحاريه واه وكثيرا ما شوهدت السبكة والمحارة معاً فوق الشجر

ولهما الورل والنعبان والتمساح فلا تفارق مكان اقامتها بخلاف النوع المعروف بالبني الذي يوجد في بجار الهند الغربي وامريكا المجنوبية وهو المسمى عند الفرنج بكراب فانه يكون في بعض اوقات السنة بالمغارات بعيدًا عن البحر مغشيًا عليه وفي فصل الصيف يخرج منها في هيئة جيش منتظم فتخرج الذكور ثم الاناث

ويأخذ سعة عظيمة من الارض نحومأية متر ومتى اشتدت حرارة الشمس عليه استظل بالاشجار فاذاجاء الليل سار طوائف ويكون لها دبيب تحس به الناس وسط النبات فاذا قربت من البجر اللح دخلت فيه جميعاً فتسج فيه ونقطع في سياحتها بلادًا بعيدة فاذا تعرض لها احد دافعت عن انفسها ويسمع منها قرض اسنانها في مدافعتها فان لم تتخلص بذلك تفرقت الى جهات مختلفة ثم تنضم وقد يموت أكثرها في سياحنه والطير كالسمك في التنقل بل اقوى منه حركة فتراه عند اشتداد البرد يترك انجهات الباردة الشالية ويذهب الى الجهات الحارة الجنوبية ويقطع في سيره الآف اميال ومنه ما يعيش في الاقطار الباردة وإكحارة كالغراب فانه يكون باوروبا على شاطئ البجر الاسود وبجراكخزر وينعق ببلاد الهند والعجم كما ينعق بامركا وجزائر البجر الباردة وإكحارة ومع هذا فلكل نوع من الطير وطن يألفه لكن يفارقه احيانا التماساً لمواد الغذا او فرارًا من العوارض الجوية ومن عجيب امرها انها لاتخطئ أوارخ مفارقة وطنها ولا وقت عودها وتشاهد هذه الغريزة في المحبوس منها سواء كان متتنصاً او متولدًا في البيوت فانه اذا احس بصوت ابنا بنا جنسه حنّ اليه ولو خلّى سبيله لسار معها وغالب الطير اللطيف لا يكترث بالبرد والمحرولا بالقرب والبعد بل متى جاء الوقت المعلوم لمهاجرته الى الامكنة المعهودة له خرج الى تلك الجهات وإقام بها فيفرح به اهلها وتميل اليه طباعهم

فيتلذذون بساع تغريده ويانسون برؤيته ولكل نوع منها كيفية يكون عليها ومنهاج بنهجه في هجرته وتعديته البجر وقطعه للمفازات فالبعض يكون منفردًا والبعض يكون مجنمعا ومنها ما يسير بالمنهار ويسكن بالليل ومنها ما بسير بالليل ويستريج بالنهار فالاوز يسافر مجنمعا معترضا والعصفور يسير متسلسلأ واليجع يسيرعلى هيئة شكل مثلث وإذا صادفها في سياحتها بحر قطعته طيرانا فاذا هزلت وسقطت فيه قطعته سباحة ومن المستغرب جدا طريقة سباحة الطير المعروف بالسماني فانه اذا اراد مفارقة اوروبها الى افريقية صبر حتى تهب ربح شديدة من الشمال الغربي فار هبّت رفع اخد جماحيه كالتلع وحرّك الاخر كالمجذاف وترك نفسه مع الربح الى ان يقطع المجر المتوسط الاسكندري ويصل الى افريقية وإماكن استراحنه في الجزائر معلومة فلذلك تجد أهل تلك الارض يعرفون وقت وجوده بارضهم فيتهيئون لصيده ومثله اللقلق المسى عند الغرنج سيجوني فمصيغه انجهات الشمالية الباردة مرن اوروبا ومشتاه وطنه الاصلي من افريقا فيسمع صوته بجهة الاهرام وغيرها وحمام امريكا الشالبة يتنفل في اوقات معلومة في عدة بقاع لا يعلم سكانها من اين ائى وينتشر احيانًا في نواحي امريكا الشالية والمجنوبية معا وإذاآن اوإن بيضه اجتمع وبحث عرز المواضع التي تناسب ذلك فيبيض فيها فاذا افرخ رجع الى وطنه ولا يضل في طريقه ولو نقل بوإسطة كالسكة الحديدية فانه يهتدي الى وطنه ونوع البلبل يتقل في فصل الخريف من الشال الى المجنوب كل عائلة على حديها لكن انائه تسبق ذكوره باسابيع فتذهب وحدها من مصر والشام ونقصد البلاد الشالية ومنه نوع تهاجر انائه فقط في فصل الشتاء وتبقى ذكوره وإما المجبوانات ذوات الثدي فلا تتقل من بقاعها المعدة لها الآ اذا جاعت او تعدى عليها احد في ارضها ومنها ما ينقله الانسان معه كالخيل والمحمر الوحشية الى حيث يستوطن من البقاع وهي التي تناسلت في التاتس وعمرت منها البلاد بامريقا فانها ترحل في فصل الشتاء الى المجهات الحارة وكذلك الظباء والفيلة مع غلظ فصل الشتاء الى المجهات الحارة وكذلك الظباء والفيلة مع غلظ جئتها نترك مواضعها لطلب مراعيها والمجاموس الامريكاني المتوحش عباري الانهار والسبول لالتماس المرعى بغريزة وضعها الله فيه فيتبع عباري الانهار والسبول لالتماس المرعى بغريزة وضعها الله فيه فيتبع المرعى حيث كان ولا يعلم احد طريق الهتدائه اليه

وللقررة طرق عجيبة في قطع كبار الأنهر والمخلجان المتسعة وإما المحيوانات الاهلية فتنتقل تبعًا لانتقال الانسان فخيل اسيا وبلاد المعرب الان كثيرة بامريكا ولم تكن موجودة بها قبل اختلاطهم بالاندلسيبن وكذا الننم منها هناك كثير ضأنًا ومعزًا وذلك بسبب تنقل الناس كما أن الانسان هو الواسطة في وجود بعض الحشرات والهوام في جهات لم يكن لها بها وجود كما تقدم

وذلك كالفأر بامريكافانه قبل دخول الاوروباويېن هذه البلاد لم يكن له بها وجود اصلاً

وقد نقدم أن أول بقعة وجد بها الآدمي هي أرض الهند وهناك علامات تدل على ذلك فانها كانت في أول الزمن كثيرة النبات وانخير ثم أخذت أرضها ترتفع شيئًا فشيئًا حتى قل خيرها فهاجر منها أكثر ساكنيها باسباب وحوادث لا نعلمها واستمرت آخذة في العلو والامحال حتى صارت جبالا لا تنبت فلم يبق بها ساكن ولم يزل ينتقل الانسان من جهة ألى أخرى بجوادث داعية الى ذلك حتى امتلأت منه الارض وعرّت جوانبها

فقال الشيخ هذا كله يدل على عظمة الله وقدرته حيث اودع في كل نوع من المخلوقات قوى غريزية وطبائع مختلفة يقدر بها على تخصيل قوته ويأمن بها على نفسه مدة حياته وفيا ذكرتموه دلالة على ان المحركة اساس بديع لعار الاكوان وقيامها وقانون جليل عليه مدار انتظامها فكل مخلوق لا يستغني عن المحركة في كل حاجاته ولكنها تكون على انواع بحسب انواع المحيوان وطبائع البقاع فتكون كثيرة عند بعض وقليلة عند بعض اخرلانه سجانه كما نوع احوال البقاع نوع ما لساكنيها من الطباع فليست طبيعة من يسكن الهوا كطبيعة من يسكن الماه ولا من يسكن المارة كمن يسكن الباردة

وحيث كان السعي في طلب القوت والمحافظة على حياة

النفس من اهم الامور كان ذلك ايضًا مختلف باختلاف البقاع فيكون في الارض السهلة سهلا وفي الصعبة صعبا وكلما سهلت طرق الاكتساب في جهة تساهلت سكانها في الكد والاجتهاد فيه وكلما صعبت ازداد الكد والنصب فبين سكان انجبال ونحوها من الجهات الصعبة الحرث والغرس و (بين) سكان الارض الخصبة ذات الانهار والمخلجان بون بعيد وتباين في الطباع والاوضاع وكذلك طرق التحفظ مختلفة باختلاف البقاع ففي البلاد الباردة تجمع البرودة اطراف الالياف الظاهرة من بدن الانسان فتزيد بذلك قوتها ويسرع رجوع الدم الى القلب وينشأ عن ذلك للا انسان من النشاط ما يساعد على الكد والعمل مخلاف البلاد اكارة فان حرارتها تمدد الالياف المذكورة فتنلاشي قوتها وتضعف بذلك قوة الانسان ويداخله الفتور ولا يقوى على العمل ولذلك تجد سكان البلاد الباردة اقوى من غيرهم فانه متى انتظمت حركة العلب والالياف فقد انتظمت السوائل في اتحا الجسم وتكون حركة الدم نحو التلب اتم فيقوى فعله وتزيد فوته ولثوته فوائد كثيرة منها شدة البأس وقوة الجاش وملك النفس عن سرعة الانتقام وعدم الخوف على النفس ومتى قل خوف الشخص على نفسه كثر حبه للحق وإلتماسه له وإنباعه اياه اينما كان ويكون بعيدًا عن الظنون والاوهام عاليًا عن الكذب والنفاق والخداع طِلْكُرُ وَنِحُوهَا فَلَا رَبِبِ فِي أَنْ هُو لَا ۚ النَّاسُ يَكُونُ عَنْدُهُمْ مَنْ

الاخلاق والطباع ما يغاير طباع غيرهم من سكان البلاد الحارة مثلاً لو حبسنا رجلا في مكان شديد الحرارة لتالم وهمدت قواه مجيث أو طلب منه فعل امر يحناج في الاقدام عليه الى الجرأة لم ينعل اذ ضعف قوته يورثه ضعفًا في قلبه وثقلًا في حركته ولذلك تجد سكان البلاد الحارة في القوة اشبه بالشيوخ وسكان البلاد الباردة بضدهم ولو انتقلت سكان البقاع الباردة الى البقاع الحارة او بالعكس لتغيرت طباع كل الى ما يناسب الجهة التي انتقل اليها لكن بعد زمن وفي البقاع الشالية التي ينزل بها الثلج دائمًا يكون الانسان ضخم الحبثة قليل الهمة والمشاط وسببه ان قوة الالياف ينشأ عنها استجلاب العصارة الرديئة من الغذاء فيحدث امران الاول ان جواهر الكيموس تصير صائحة لان تكسو الالياف وتغذيها فتكبر الحِثْة والثاني أنه ينشأ من قلة جودة العصارة المستجلبة قلة اللطافة في العصارة العصبية فيتل النشاط وتكون الاحساسات في البلاد الباردة ضعيفة بخلاف الحارة فانها فيها قوية جدا وفي المعتدلة تكون معتدلة وكذا تختلف درجة الاحساس عند الناس باختلاف الاقطار والعوارض وذلك أن اختلاف الاحساس ناشئ من كون جيع الاعصاب الواردة الى المسوج الحلدي بتكون من كل منها مجموع عصبي ففي الحبهات الحارة يكون المنسوج الحلدي رقيقاً جداً واطراف الاعصاب مفتحة فتحس باقل شيئ ورد عليها من الخارج وفي الباردة بخلاف ذلك لانضام المنسوج الحلدي وتجمع اطراف الاعضاب فلا يصل الى الخ الا الاحساسات العظيمة المحاصلة من مجموع العصب ولا يخفى ان الفوى العقلية جيعها حاصلة من احساسات صغيرة فمن هنا يكون الاحساس كثيرًا في البلاد المحارة قليلا في غيرها وإلا لم كذلك فانه يحصل من تمزيق بعض اعصاب المجلد او تغريقه فكلما كثر كثر الالم وبالعكس ففي الباردة التي جثة اهلها ضخمة واعصابهم غليظة يصعب ذلك التمزيق لغلظ جلودهم بخلاف اهل البلاد المحارة لرقه اعصابهم وجلودهم ولهذا كان الم سكان الاقطار الباردة اقل من الم سكان الاقطار المحارة ومن هذا التباين في الطباع الناشى عن اختلاف البقاع تكون اهل البلاد المحارة كثيرة الميل الى النسام ومنهم من يرى الميل المين من اعظم النع بخلاف سكان البلاد الباردة فان ميلهم المين من اعظم النع بخلاف سكان البلاد الباردة فان ميلهم المين قليل الما اهل المناطق المعتدلة فمعتدلول الأحوال المجان قليل الما اهل المناطق المعتدلة فمعتدلول الأحوال الماقيات

فقال الخواجا ما ذكرتم مسلم ولذلك نجد البلاد المجنوبية مثل ايطاليا وما جاورها من البلاد الفة رجالها لنسائها ليست كالفة رجال البلاد الشالية الباردة بنسائها فانهم لا حظام كلا في الحركة كالصيد والسفر والمحرب والشرب وسبب ذلك ضخامة اجسامهم وثقلها وتمام الصحة ولهذا كان اكثر اهل تلك البقاع يمل الى المشروبات الروحية وكلما بعدوا عن القطبين وقربوا الى خط الاستول تقص هذا الميل وإظنه تابعا لما يقذفه البدن من العرق فغي المجهات

المحارة يعوض ما خرج من المجسم بشرب الما وفي الباردة يعوض بالمشرو بات الروحية كالنبيذ ونحوه للا ننعاش وبث المحرارة لتنبعث المحركة خيفة جود الدم ألاترى ان الما هو الشراب المألوف عند الهل المشرق من يوم خلق الله الدنيا مجلاف النبيذ ونموه فهو المألوف عند الهل المبلاد البلاد البلاد البلاد البلاد البلاد المعتدلة لا تنقطع رغبتهم في النسآ لكن لا تبلغ بهم الى حد التهور فهم فيها على حال الاعتدال وتزداد تلك الرغبة بالتدريج بجسب البلاد المحارة ولو اختبرت الهل البلاد الباردة لوجدتهم اقرب الى الصدق والمحق والامانة من الهل البلاد الحارة فان اولئك تغلب عليم شهواتهم وتكثر فيهم الكبائر والمساوي فتراهم لا هم لم الا شهوات انفسم وطاعتها فيا نقترحه عليم من الاماني والشهوات البهيمية

وإما اهل البقاع المعتدلة فلا ثبات لهم على حال فطورا في الفضائل وطورًا في الرذائل يغشون كل ناد ويهيمون في كل وإد وكلما زادت درجة الحرارة ضعفت القوى البدنية ويتعدى ذلك الى القوى العقلية فتتساوى لديم الامور فلا تنبعث خواطرهم الى شيئ ولا يهتمون بشيئ ويغلب عليم الكسل ويتحملون الغذاب في الدنيا بلاملل ولا يجتهدون بعقولم في سياسة انفسهم فيكون في ذلك المترقاقهم ويرون الرق اهون عليم من العمل ولهذا نرى الفقراء والدراويش والشحاذين وإمثالم في نلك البلاد كثيرين وإنا لنعلم عاتر عن السياحين ان الهنود مجردون عن الشجاعة والبأس كما تواتر عن السياحين ان الهنود مجردون عن الشجاعة والبأس كما

هي طبيعة بععتهم وقد شوهد ان من تناسل من الاوروباويين هناك يشبه طبعه طبع الهنود دون طبع ابيه واصوله ومن ذلك فللهنود عوائد فظيعة مستغربة كل الاستغراب منها ان نساهم بحرقن انفسهن بالبار بعدموت از واجهن ومنها انهم مع ضعف قواهم ونحافة اجسامهم يتوهمون اوهاما جسيمة جدًا فيتوهمون امورًا افظع من الموت في انواع الموت في انواع العذاب

وهو لا القوم مخلو اذهانهم وسلامتها عن العوارض وقابليتهم واستعدادهم لكل ما يلتى اليم يلزم لهم على سبيل التاكيد زيادة عن غيرهم أن ثقنن لهم قوانين وتشرع لهم احكام حسنة يتعلمونها ويتداولونها بينهم ويلزم أن تكون تلك القوانين أمورًا معقولة خالية عن الاوهام والوساوس ليجبلوا على احسن الاحوال حيث أنهم على الفطن الاصلية ليس في اذهانهم شيء من التخليطات كالاطفال الذين يلزم لهم السياسة والتعليم والتدريب على ما به صلاحهم اكثرمن الكبار الذين دخلت اذهانهم تشويشات تعطلها أو تمنعها عن رسوخ التعليات فيها وقد كانت الامم الشمالية زمن الرومانيين مستقلة بنفسها ومدافعة عن وطنها وحريها ومع جهلهم وعدم وجود قوانين لهم حاربوا الرومانيين زمنا طويلا حتى كسرول شوكتم وخفضول دولتهم ولو اضفت ضعف بنية الام المشرقية عن العمل وخفضول دولتهم ولو اضفت ضعف بنية الام المشرقية عن العمل وخفضول دولتهم ولو اضفت ضعف بنية الام المشرقية عن العمل

قوانينهم وعوائده وإخلاقهم فانك لو قارنت بين ماكان في سالف الازمان وما هو الآر لم تجد الا فرقًا يسيرًا ومن نامل احوال الام وجد ان المؤسسين الذين وضعوا القوانين لسياسة الناس هم الذين اكسبوااهل بقاعهم ما هم عليه من العويد والاحوال ضرورة ان كل طائفة عملت بقوانينها وسيست باحكامها حتى صارت كانجبلة لهم فبعض المو مسين ساير اهل بقعته على ما هم عليه من ردي انخصال وسبي الاحوال فلم يزداد ل بذلك الا ضررًا من الفقر ونحوه والبعض رفع اهل بقعته عن الرذائـــل وحملهم على التحملي بالفضائل فتحسنت احوالم وحمدت خصالم. وإفعالم فني اعتقاد للمنود مشالاً ان السكون والعدم ها الاصل واليها تؤول الاشياء فبرون البطالة احسن الاحوال وبستندون في ذلك الى اسمه تعالى الثابت لانهم فهموا ان معناه الذي لا بتحرك مع أن الامر ليس كذلك بل معناه الدائم الذي لا يزول ازلاً ولبدأ وسكان جزيرة سيام يقولون ان النعيم الابدي هوكون الانسان لا يجبر على انحركة وإنعاب انجسم فلذلك كان السكون وعدم الاشتغال عندهم امرًا مرغوبًا فيه في نلك البلاد الحارة المضعفة لجميع القوى ولان الراحة عندهم امر طبيعي هو المقصود بالذات

فلما اسست القوانين على حسب قطرهم وما يناسب اوضاعهم من الترغيب في الدعة وترك الحركة اعتبت مضار كثيرة بخلاف اهل الصين فان قوانينهم مؤسسة على الاجتهاد والسعي واكحث على ذلك فتجد احوالم مستحسنة وقواهم متوفرة وإرزاقهم متيسرة فبين الغريقين بون بعيد مع انهما متجاوران

## المسامرة التاسعة والتسعون الانكليزي والنيانرو والكتاب

ثم اننا وإن لم نستوف الكلام في هذا المقام الآ اننا محناجون الى الرجوع الى السبت لناكل ثم نعود للتياتر فانكم ما رأيتموه ولا وقنتم على حقيقة ما فيه فقاما وركبا العربة واخذا باطراف الاحاديث الى ان وصلا مكانها فنحاكل نحو غرفته فلما خلا الشيخ بابنه قال له ما نقول فيما حدثنا به الخواجا في هذا اليوم فقال انتم بذلك ادرى وبالحكم فيه احرى فقال ما قال الا حقاً ولا نطق

لا صدقًا وإني جلت في بحر الفكر في شان هذا الامر مدة سيرنا في الطريق فوجدته في مقاله صادقًا وبالمحق ناطقًا ما كأنه الأساح كل بقعة وإثبت له فيها سجدة وركعة وعاشر من استوطنها من السكان في كل الازمان فانه لا يقف على تلك الاحوال الأمن كان هكذا من الرجال فلله در عالمًا نحريرًا وفاضلًا بالامور خبيرًا حاز من كل فن طرفا فاخذ منه ملحًا وظرفا

فقال له ابنه ومن الغرائب والعجائب معرفته مجميع اللغات فاني اراه يكلم كل انسان بلسانه مع الزلاقة وحسن التعبير والطلاقة كانه في كل لغة اصيل وليس فيها بدخيل ومن مزاياه انه محبوب عند كل من يعرفه

فقال الشيخ ان ذلك من علمه وإدبه فار من تحلى مجلية الادب اغناه ذلك عن الحسب والنسب

ثم قال يا بني ثم بنا نذهب اليه فذهبا فوجدا الآكل قد كلت هيأته نجلسوا جميعا ياكلون وفي خواص الاطعمة ليحدثون ثم بعد شرب التهوة ذهبوا للفرج على التياتر فاخذ الخواجا له ولهم تذاكر ودخلوا فلما اخذ كل موضعه دارت الملاعب من كل جانب فسر الشيخ بما رأى

وكان الخواجا يترجم له العبارات اللعبية ويبين له ما فيها من النكات الهزلية والمجدية وفي الاوقات الخالية بين الالعاب اجتمع بكثير ممن يعرف الخواجا فكانوا يحمونه ويمازحونه ويوآنسونه ويراعون خاطره وهكذا الى انقضاء اللعب فانصرف الخواجا مع الشيخ وولده وكان بالملعب خلق كثير ما بين نساء ورجال وشيوخ وإطفال

فقال الشيخ اظن ان اهل هذه البلدة لا يدخلون تحت عدد وازداد تعجيه من خلو بالم وانتظام حالم لانه رأى جميع اوقاتهم ما بين اعال جدية سديدة وهزليات والعاب غريبة مفيدة تكسوم ثياب ثروة ومزاهة وتفيدهم علوما باحاديث الفكاهة فما بمر عليهم يوم من الايام كلا وانتزايد اعال الثروة والنزاهة عندهم فتمضي عليهم الايام والليالي في لذة بال

أثر وصلاً الى المحل ونزلا عن العربة فقال الخواجا ايها الاستاذ ان المبوسطة ثنوجه غدًا فان اردت ان ترسل كتابًا فحرره الليلة فقال له الشيخ جزيت خيرًا ووقيت ضيرًا ثم ذهب كل نحو غرفته وكان أكثر الليل قد مضى

فقال الشيخ لولده يا بني حيث لا ينبغي الان غير النوم فان شاء الله نحرر خطاباتنا غدًا ونرسلها الى البلاد لوالدتك والاولاد فقبل يده وقام لينام فقابله يعقوب بعد قضائه ما كارف مشغولا به فسلم كل منها على الاخر سلام اشتباق ودخلا بتحدثان بما رق وراق فيكي له ما رأه في هذه الفسحة وعن التباتر وما فيه من النزهة وقال كنت اتمنى تمام سروري بوجودك

فقال له يعقوب الايام بيننا فقال وما الذي عاقك عنـــا

وفرقك منا فقال بعثني حضرة الخواجا الى بعض اصحابه لامرمهم فقال لعله تم على مرامه فقال نع وقد فرح به فرحا شديدًا واستفدت انا منه كذلك شيئًا جديدًا وهو هذه الساعة فهنأه بها ابن الشيخ ثم تواعدا على الذهاب الى العين صباحا ودخل ابن الشيخ لينام فلما انتبه من نومه اخذ محتبرة وكاغدا و براعا وصار بحرر لوالدته هذا الكتاب

اهدي عاطر تحياتي الى كريمة النسب الطاهرة الاذيال قرّب الله لنا ايام النداني

وبعد بث الاشواق ابدي كبنابك اني منذ فارقت مطلع سعودك ومربع شهودك وإنا مشغول البال مرتبك الحال ومامن وقت يرعلي الا وإنا منتظر ورود خبر منك الي اطمئن بسه عليك وعلى الاخوة والاخوات والاعمام والاخوال والعات والخالات ولكن كيف السبيل الى تحقق تلك الامال مع بعد ما بيننا على ان بعد الشقة يزيد لوعني وينغص خاطري وكم هاج علي الوجد وقت الانفراد وكم صورك الوهم في النواد فيثير ما انا فيه من النيران ولا سيا اذا اشتد المذكار لهاتيك الديار وما كنت تفعلينه في من الحنو وعطفك على ورافتك في فعند ذلك يهيج وجدي ويكاد ان يشبب من تذكاره فودي ولولا ان من المحنان المنان المحبة اعز الخلان وعرفت يعقوب الدي اخبرت سيادتك عنه فياسبق الذبت من الم النوى واعتراني من الم الجوى ما لم اجد له دمل لذبت من الم النوى واعتراني من الم المجوى ما لم اجد له دمل

ولعددت ثواني الغربة سنوات وخلت جميع اوقاتي عن اللذات لكن ملازمته لي وشفقته علي وتسليته لي برأتق العبارات خفف عنى الكروب وربما تحصلت بصحبته على كمال المرغوب مع صحة البدن والنزهة في غالب الزمن ومشاهدة امور ظريفة مع ما أكتسبه منه بالمارسة عند المحادثة وللوانسة ولما صاحنا الخواجا فلايدع في نفسي شيئًا احبه الا ويجلبه لي لان حبه لي زائد وقد بلنت حد التكلم باللغة الانكليزية وذلك ليس الا بهمته فجزاه المولى عنى خيرًا فصرت الان مان لم اتحصل على درجة عظيمة في اللغة الانكليزية لكن يكنني قضاء ما يلزمني مجيث اعبر بها عن مقصودي وإفهم ما يَعَالَ لِي وقد اخذت ايضًا في تعلم اللغة الفرنساو بة ولست متتصرًا على ما اخبرتك يهِ بلكل ما وقع نظري عليه او سمعته او فهمته اسطرم لكي اطلعك عليه حين العود الى مصر ان شاالله تعالى والذي يغلب على ظني انا نقيم شهرًا بباريز ثم نتوجه الى بلاد الانكليز و والدي في هذه المدة فضلاً عن اشتغاله مع الخواجا بقرآة بعض دروس عربية بالمدرسة المشرقية ففضله كل وقت ينشر وفخره بين العلماء يزبد ويكثر وليس ثم ما يكدره غير الغراق وغدم ورود المخاطبات الينا منكم فالمرجوعدم انقطاع الرسائل لانها للاطمئنان عليكم من افوى الوسائل حيث كار ارسال الخطابات مكن لك مع ما ياني الخواجا من المكاتبات ثم ارجو تبليغ السلام الى الاخوان والمبين الكرام

ثم طوى الكتاب وذهب به الى والده وسلمه له فقراه بتامه وسر من حسن نظامه وسلاسة مبانيه وجزالة معانيه ثمر قال له ان كتابك فيه الكفاية فانه استوفى ما يلزمني كتابته ثم وضع اسمه بجانب اسم ولده وكتب على هامش الكتاب بيده وصية بالاولاد وبارسال رسائل مع الوراد تبين فيها ما عندها من الاخبار ثم برشم الكتاب وقام هو وولده ودخلا عند الخواجا فحياها واكرم منواها ثم قال للشيخ اني كتبت خطاباتي التي اريد ارسالها الى القاهرة فقال الشيخ ونحن كذلك وسلمه الخطاب فوضعه الخواجا داخل الظرف وبرشمه ثم سلم ليعتبوب الظرف بسا فيه فتوجه به الى البوسطة

ثم قال المخواجا الشيخ اني كنت اريد ان اخرج مع حضرتكم المتنزه حسب الاتفاق ولكن ارجوكم الساح فقد عاقني عن ذلك امر مهم وهو ان لاحد اصحابنا قضية مهمة في بلد قريب ولا بدلي من التوجه معه لبتها وقد واعدته على ذلك وإن شئت الذهاب معنا فلا بأس لا سيا والبلدة قريبة والسبل الموصلة لها لطيفة ولا تخلق من فائدة وإن شئت ان تبتى ههنا ومعك يعقوب فلا مانع وإن شآ المولى في يوم غير هذا نذهب معا ومع كل هذا فالرأي لكم فقال الشيخ ان استحسنتم بقاءي هنا علا مانع

فقال الخواجاً الرأي ما ترونه وإظن اني اعود قبيل الغروب وفي ذهابي وإيابي استكشف لكم الطريق فان وجدت بها مــــا

يسر خاطركم ذهبنا جميعًا فاتفقاً على ذلك ثمر حضر الطعام فتناول كل مـــــا تبسر وقام الانكليزي وتوجه وبقى الشيخ وولده ويعقوب

> المسامرة المائة انجفرافية

فقال الشيخ ليعقوب قد سبق انك اخبرتنا ببعض حوادتك حين اسرك ولم تذكر لنا ما جرى بعد عودك ولاما حصل لاخنك فهذا او ان ذلك فاذكر لنا ما بقي منه في بالك وكان الخواجا ترك العربة للشيخ فقال يعقوب سمعاً وطاعة وها هي العربة حاضرة فلنركبها ونذهب لنغنم اللذتين ونكون التسلية بشيئين فنظر الشيخ الى ولده فراى السرور على وجهه فقال ذلك امر حسن

لانأباه ولكن انتظراني نحو ساعين فان لي ارباً اريد قضاه فاجابه يعقوب لذلك وقام هو وابن الشيخ الى غرفة يعقوب فيد يعقوب يده الى كرة وقال لابن الشيخ تذكر ما كنت وعدتك به حين كنا في البحر اول تعرفي بك فقال ابن الشيخ وقد كتبته في رقعة وارسلته لوالدني فقال يعقوب اني اشتريت هذه الكرة التي هي مثال للارض با فيها لابين لك عليها الاقطار المعمورة من غير المعمورة وكيف نتوزع المجار عليها وحيث امهلنا حضرة الوالد ساعنين فالرأي عندي ان نصرف ذلك في معرفة بعض شيء من الجغرافية فقال ابن الشيخ ان في شوقًا شديدًا لمعرفة هذا العلم فقال يعقوب ستعرف ذلك قريبًا ان القيت بالك فانه علم لا صعوبة فيه

ولنبدا بمعرفة البجار الهيطة بالدنيا ويكفي الان ان تنظر لهذه الكرة ليثبت ما تراه في ذهنك

فاعلم ان جميع ما تراه على سطحها محدودًا بخطوط هو اشارة الى الارض القارة وللجزائر وما سواه من سطح الكرة هو المستور بالمياه ويتكون عنها المجار المساة باسماء مختلفة على حسب اوضاعها وهذا الشريط المستطيل المنفرد وحده المهتد من اعلى الى اسفل الضيق الوسط العريض الطرفيون هو المسمى بالدنيا المجديدة وهي الممريكتان الشالية والمجنوبية فالشالية هي المجزئ الاسفل منه والمجنوبية هي المجزئ الاسفل منه

ولما الدنيا القديمة فهي هذه القطع الثلاث المتصل بعضها

ببعض المتدة بالاتساع من اعلى الى اسفل بدون انتظام وننقسم الى قسمين صغير وكبير فالصغير في الجنوب الغربي ويعرف بافريقة وهي قطعة من الارض منها اقليم مصر والسودان والحبشة والمغرب وبلاد اخر والكبير في الشال الشرقي والشال الغربي فلذا قسموه الى قسمين ايضا غربي وشرقي فالغربي يعرف باوروبا التي منها فرانسا وجرمانيا والانكليز والروس وغيرها والشرقي يعرف باسيا التي منها بلاد العرب وارض الشام والعجم والهند والصين والترك وغيرها وجميع هذه القطع الصغيرة المرسومة في الجنوب الشرقي جزائر كبار وصغار وإشهرها جزيرة هولاندة المجديدة وباقي هذه الجزائر تسى جزائر اوقيانوس وهي من الدنيا القديمة

وإعلم ان ما يسمونه بالمجر المحيط المجنوبي هو كناية عالتحصر من الماء بين شرقي الدنيا المجديدة وغربي الدنيا القديمة وما يقال له المجر الاطلنطيقي هو المحصور ببن غربي الدنيا المجديدة وشرقي المتديمة وهذان المجران ممتدان جهة القطبين وهناك يجبمعان ويتكون عنها المجران المجمدان وها المتجمد الشالي عند القطب الشالي والمتجمد المجنوبي عند القطب المجنوبي

فاذا تاملت ذلك رأيت ان معظم الارض القارة في النصف الشالي من الكرة وإن معظم الماء موجود في الجنوبي منها ولذا اطلقوا اسم الاوقيانوس على ما انحصر من المآ بببن الدائرة القطبية والارض القارة من جهة المجنوب الذي منه رأس عشم الخبر وبحر

الهند المحيط بجزائر الاوقيانوس ويتصل بحدود افريقة وإسية من جهة الحبوب الما هو قطعة من هذا البجر العظيم فكل ما يجري وسط الارض القارة من اي جهة من جهات الدنيا قديمة وجديدة مصبه تلك الابحر الاربعة

ثم ان كل بجر منها ينفرّع منه بجار صغيرة تخترق الاراضي القارة مثل البحر المحيط قد اخترق الدنيا البحديدة فتكوّنت بها منه فروع منها بجر بهران وبجر الكاليفور في وبجر نبا وكذلك دخل منه في الدنيا القديمة فروع مثل بحر بابونيا وبجر الصين وغيرها من البحور وكذلك البحر المخبد الشالي نفرّع منه فروع ثمن فروعه بالدنيا القديمة البحر الابيض ومن فروعه بالدنيا المجديدة البحر التوسط ومن فروع البحر الاطلاطيقي بالدنيا القديمة بحر بلتيقة والبحر المتوسط الذي على ساحله مدينة الأسكندرية وخليج غينا وفي الدنيا المجديدة بحر باقان وبحر هودسون وخليج مكسيك وغير ذلك وتشعب من بحر باقان وبحر هودسون وخليج مكسيك وغير ذلك وتشعب من وبحر الهند البحر الاحمر وهو بحر القلزم وبحر عومان وخليج بنجال وبحر العجم

والبجر المحيط متصل بالمتجهد الشالي في بغاز بهران وبجرالهند ببغازات عديدة في جزائر السند وهولاندة المجديدة ويتصل بالمجر المنجهد المجنوبي بالاوقيانوس وبالبجر الاطلنطيقي بالاوقيانوس وببغاز ماجيلان

وإما البجر الاطلنطيق فيتصل بوإسطة الهجر المتجمد الشالي

بجر اسلاندة وبواسطة المجر المخبد المجنوبي بالاوقيانوس ويتصل بالمجر المحيط بالاوقيانوس وببغاز مجيلان وببجر الهند بالمجزء من الاوقيانوس الذي في جنوب رأس عشم الخير

وجميع المياه المجارية فوق ارض الدنيا القديمة تصب في الامجر الاربعة التي ذكرناها كما تقدم وخطائقسام تلك المياه بتجه على غير انتظام من الشمال الشرقي الى المجنوب النربي فيخرج من ابتداء الشرقي الى راس عشم الخير ويمرّ ببرزخ السويس

وإما الماء الحجاري في ارض الدنيا الحجديدة جميعه فينصب في الثلاثة كلامجر الاصلية وهي المجر الحيط والاطلنطيقي والمنجمد الشالي وخط انقسامه فيها بتجه من الشال الى الحجنوب

ومشاحة ارض الدنيا الحجديدة عارًا وخرابًا وسهلًا وحزنًا ٨٠٧٠ ٢٩٦ ميريامترمرىع

ومساَحة الدنيا القديمة الدنيا المجديدة ثماني مرات ونصفاً تقريباً سعة الدنيا القديمة قدرسعة الدنيا المجديدة ثماني مرات ونصفاً تقريباً وبها ذكرته لك تعلم اقسام المعمور من الارض على وجه العموم وما فيها من البجار ايضاً ثم لا بداً بعد ذلك من معرفة الام الساكمة في كل قسم على حدته وهذا امر يطول لو اردنا الدخول فيه على وجه المفصل فنقتصر على ذكره مجملاً لكن قبل الدخول في شرح ذلك ادكر لك بعض كلمات نقف بها على تاريخ علم المجغرافية لتعرف كيف نقدم هذا العلم تدريجاً

ثم نتكلم على قطعة اوروبا حيث نحن الان فيها فنقول الكرة الارضية كانت غير معلومة من جيع جهانها كما هي الان فكانت كل امة في تلك الازمان الخالية تعد نفسها في وسط الارض وكانوا اذ ذاك يعتبرونها كقرص مستدير يحيط به نهر عظيم كانوا يسمونه الاوقيانوس وكانوا اذ ذاك لا يعرفون من المجار غير النجر المتوسط وكانت ارض الروم تعتبر انها مركز لذلك القرص ويظنونه ممتدًا من جهة الشمال الى ما بعد نهر الطونة ومن جهة الغرب الى بغاز قادس ومن جهة الشرق الى حدود آسيا الصغرى ومن المجنوب الى آخر افريقا والبلاد المعلومة كانت بلاد الروم ولسيا الصغرى ومصر وليتاليا

وفي زمن هيرودوط بطل اعتقاد الناس في البجر المحيط واتسعت قطعة اوروبا وآسيا وافريقا ما استكشف من الارض والبلاد وبقي ذلك الى زمن القرطاجيين فساحوا في البجر المحيط واستكشفوا المجزائر المخالدات في المجهات المجنوبية وجزائر الانكليز في الشالية وبعد الاسكندر الأكبر عرفت اغلب بقاع اسيا الكبرى ثم ان استرابون المجغرافي الشهير حصر جميع المعلومات المجغرافية الى وقته فكانت عبارة عن اغلب بقاع اسيا وافريقا واوروبا وهي محاطة بمجر عظيم والرومانيون بسبب حروبهم في جميع جهات الدنيا الحاطوا بعلم كثير من جهات اوروبا خصوصاً الحهات الشالية منها وكانت غير معلومة لذاك الوقت وعلمت حيثلذ الام

الساكنة على نهر الطونة وبحر البلتيكا وجزائر الانكليز

وفي الترن الثاني من الميلاد جمع بطلبموس جميع المعلومات المجفرافية وضبط حدود الارض المعلومة ووسع الكلام في قطعة افريقا وآسيا وبين ارض الصين الاانة لم يعين المحد الغربي لافريقا والمتبربرون النازلون من الشال الذين هجموا على من باوروبا هم الذين وسعوا دائرة جغرافية هذه البقعة وذلك في القرون الوسطى ثم جا من بعدهم العرب فبينول جميع جهات الهيا وافريقا كل البيان وساحوا ارض الصين وجزائر السند وفي وقتهم مدَّت الديانة المحمدية اغصانها وهزَّت بلابل العز افنانها حتى وصلوا النهر المار من وسط ارض الهند ولم تعلم جهة شمال اوروبا الامن عهد حرب النورماندي ومن ذلك الوقت على معرفة سكان البقاع المركزية لآسيا وارض ولمنول وقف على معرفة سكان البقاع المركزية لآسيا وارض ولمنول وقف على معرفة سكان البقاع المركزية لآسيا وارض ولمناد السيبيريا وغيرها من الجهات

ومن حين حرب القدس اشتاقت الناس الى السياحة فاتسعت دائرة المجفرافية اتساعًا عظيمًا بما استفيد من رسائل السياحين وترحلهم فعلمت اوضاع ام كثيرة كانت مجهولة الى ذلك الوقت خصوصا اوضاع اسيا وإفريقا

ثمر لما اشترك جميع الناس في حب التجارة والسياحة حصل لهذا الفن نقدم عظيم وكثرت المعلومات وفي القرون الثلاثة التي اشتغل فيها اهل الونديده وجنوه بالتجارة من بلاد الهند الى اور وبا بطريق البرلا بطريق البجر علمت اغلب البقاع والطرق المجهولة للناس ولما اخذ البرتغاليون البحر طريقًا لتجارتهم الهندية استكشفوا استكشافات عظيمة ووصلت سغنهم الى ما لم تصل اليه سفن الاقدمين حيث كانوا لا يتعدون رأس نون في المحيط الاتلانتيكي الما البرتغاليون فقد وصلت سفنهم الى جزائر كناريا سنة ١٤١٧ من الميسلاد

ثم في سنة ١٤٢٦ وصلت الى جزائر الاسوز ثم حصل استكشاف السنجال سنة ١٤٤٥ وفي سنة ١٤٧٦ جاوزوا خط الاستوا وفي سنة ١٤٨ استكشف برطولي دياد راس عثم الخير وفي اثناء سعادة البرنغاليين بالتجارة ظهر كرستوف كلومب الاسبانيولي واستكشف الدنيا المجديدة في الثاني عشر مرن شهر اكتوبر الافرنكي سنة ١٤٩٢ وفي تلك المدة وصل البرتغاليون راس عثم الخير وجميع سواحل تلك المجهة ومن ذلك الوقت صار ما بين اور وبا والهند طربقاً مسلوكاً وعلم الناس بحر العجم والبحر الاحر وخليج عومان وخليج ببخال وغير ذلك من بقاع شتى وذلك انه من نحو مائة سنة كانت اغلب التجارة فيها للبرتغاليين فاستكشفوا جزيرة ملتة سنة ١٥٠٠ وجزائر السند سنة المبرن في التي تليها جزيرة ملوك وفي سنة ١٥١٦ وفي سنة ١٥١٦ الصبرن وفي سنة ١٥٤٢

سواحل يابونيا ثمر فعل الاسبانيون كما فعل البرتغاليون في جهات امريكا وفي سنة ١٥١٢ صار اغلب جهاتها معلوما مسلوكا وفي سنة ١٦١٠ علمت الطريق من امريكا الى الهند وفي سنة ١٦١٠ كثر استكشاف جهات الدنيا الحديدة حتى علمت بتمامها

ومن حيتئذ اتسعت دائرة التجارة والملاحة وجابت جميع الامر البجار بسفنها واستكشفوا كثيرًا من الجزائر ووقفوا على جميع الحبهات المعموره من الارض ولم يبق لهم مجهول يجثون عليه غير الطريق للموصل للقطب الشماني ووسط افريقا وهولندة المجديدة

وما ذكرته لك وإن كان على وجه الاختصار الا انه يمكنك به ان تعلم كيف ثقدم هذا العلم الى ان صارت الملاحة الآن اهون شئ حيث بني على قواعد بمتنضاها تجوز الغلك البحار العظام وتسير على خطوط معلومة مضبوطة بالحساب ويصل الناس الى اقصى اغراضهم من اي جهة من الكرة امنين ماكان بحصل في الازمان الخالية فان الملاحين كانوا اغراضاً لكل مخبف لقلة معرفتهم بهذا العلم فكانوا يضلون عن الطريق وإذا تعددت الطرق لا يدرون النحاة في اي طريق فكان من يسيح منهم تطول عليه المدة

وبينا ها يتحدثان وإلى تلك الكرة ينظران اذ دخل عليها الشيخ فاراد يعقوب ان يقطع الكلام فقال له الشيخ امض فيما انت

فيه فقال اني خشيت تضييع الوقت فاحبت ان اتكلم معه على الكرة في بعض مواد جغرافية ولكن حيث حضرتم فينبغي ان نقف عندما وصلنا ونخرج فقال وإنا اريد ايضًا ان تبين لي مزية هذه الكرة وما عليها من الرسوم فاعاد له يعقوب حاصل ما ثقدم بالاختصار ثم قال وسيكون ذلك ان شاه الله تعالى في مرة اخرك

فقال الشيخ بل انجز ذلك الان ونجعل خروجنا بعد ساعة فانه ليس المراد من الخروج غير الفسحة وطال ما كنت اتشوق الى الاطلاع على جغرافية قطعة اوروبا وكم سنح بخاطري ان اسال حضرة الخواجا عن ذلك فتحدث امور تمنع وحيث كت الان بهذا الصدد فاروم منك شرح ما تعلمه فيها فقال يعقوب هذا بعض ما بجب على

قطعة اوروبا محاطة بجار من جميع الجهات الا جهة واحدة فن جهة الشال بالبجر المحبمد الشالي ومن جهة الغرب بالبجر الاطلنطيقي ومن المجنوب بالبجر المتوسط ومن الشرق بجزء من البحر المتوسط وبالبجر الاسود وبخط وهي بمر باعالي حبل التوقاز ويمتد الى بحر الخزر ثم بنهر اورال وجبالها وينتهي الى رأس ويجاز ولكبر طولها خمسائة وثلثون ميريامتر ولكبر عرض منها نلثائة ولربعة وثمانون ميريامتر وطول سواحلها البحرية ٢٢٧٦ ميريا متر وحدها في الارض طوله ٢٩١ ميريا مترومساحتها ٢٢٧٨٠٤

مبريامتر مربع وعدد اهلها ٢٢٠٠٠٠٠٠ نفس وعلى حسب ارضها وما تشتمل عليه من الجبال بمكن تقسيمها الى جنوبية وشالية فالاولى عبارة عن ارض مرتفعة جدًا وبها جبال عالية مختلفة هيئة وانحدارًا وبسواحلها البحرية خلجان كثيرة

وبارض ذلك اكجز انهر كثيرة تمتد في جميع جهاته وبهذه الصفات تكون محفوظة من الرياح الشالية وعرضة للرياح الشرقية الافريقية الرطبة بسبب المجر المتوسط والثانية عبارة عرز ارض وإسعة وبرك متعددة ولهذه الصفات كانث عرضة للرياح الباردة الثلجمة التي تهب من اسياومن المجر المتجمد الشالي فارتفاع أوروبا الجنوبية وكثرة موانعها سبب في اتساع دائرة الفلاحة والتجارة بها وموجب لاستقلال اهلها وتمدنهم بخلاف اوروبا الشمالية فان ارضها مع اتساعها ليست مسكونة الأبام فقرآ متوحشين في قبضة حكومة التصرف فيهم كيف شا ت وكل من الاثنين وإن وجد في سواحله خلجان وبجرالا ان وضع المجر التوسط الملاصق لاوروبا الجنوبية بين ثلاثة اقسام الدنيا اسيا وإفريقا وإوروبا هو الموجب لسعادة اهل هذا القسم منذ اربعة الاف سنه وهو منبع التهدن ومركز تجارة جميع الام ولو قارنا قطعة اوروبا بغيرها من الارض لوجدناها اقل منها خيرًا بالطبع فانه ليس بها ما بالاخرى من النبات والمحيوان والمعادن وآكثر ما يوجد بارضها الحديد وكان غالبها مغطى بالغابات لكن مع طول الزمن ومساعدة طيب الهوآ وهمة هلها صارت اكثر بقاع الارض عمراناً وخيرًا فالانسان هو الذي بتدبيره كساها حلل البهاء فهي دلبل على عظم قدر نوع الانسان وعلو شانه فقد جلب لها جميع انواع النبات النافعة من البقاع الشاسعة وكذلك جمع فيها انواع الحيوانات من جميع الحبهات والن بين هذه الاجناس فتفرع من ذلك افنان التمدن وبعد ان كانت انهرها تمر في خلالها بغير فائدة عمل لها اهلها جسورًا قوية وطرقا هندسية وسوول سطوح جبالها ونشفول مستنقعاتها المضرة فاتسعت بذلك ارض الزراعة وعمرت بالمدن والبلاد ومجسن التدبير تسلطنول على المجار واخترعوا في ذلك اختراعات كثيرة حتى وصلت رسائلهم الى جميع الجهات وجلبت منها جميع الحصولات فزادت ثروة اهلها وصحت ابدانهم وصارت ارضها اتقى الارض هوا واكثرها عارًا وتنقسم اوروبا بالنظر المجار الحبطة بها والانهر الموجودة داخلها الى سبعة اقسام طبيعية

الاول الاندلس الثاني فرانسا وانجول الثالث جرمانيا الرابع ايتاليسا انخامس السسرومر السادس الروس السابع اسكاندناق ويضاف الى ذلك فسم سكان الجزائر وهم الانكليز فتكون اقسامها به ثمانية وهذه الاقسام كانت مسكونة في الزمن السابق بست امم متباينة فكان في جزيرن اليونان والروم وجنوب ايتاليا امة يمال لها البيلاسك وفي شال ايتاليا وبحيثجزيرة الاندلس امة يقال لها الايبير وفي المجول وجزائر الانكليز امة انجال اوالكلت وفي جرمانيا والسكانديناوه الجرمانيون وكانت تنقسم الى كبمريس وتوُتون وجوت وبارض الروس كان السلاف والفنواي وإول امة منهم دخل فيها التمدن هي الامة الرومية فالروم هم السابقون في ذلك وعنهم اخذ من جاورهم من الام ولكن لم يغيروا شيئًا من عوائد الأم الذين استولوا عليهم وغلية ما هناك انه خرج اناس منهم الى ايتاليا وجزائر البجر المتوسط وبعض من جهات انجول وكأنت جل همتهم بلاد المشرق فاسسوا بها دولة عظيمة وتبعهم الرومانيون وهم امة صغيرة من الايثاليين استولوا باستمرار المحروب على الثلاث الاول من الام الست المذكورة وإختلطوا بالخامسة وجهلوا البقية

فلما تمكنت دولتهم وقويت شوكتهم واتسعت مملكتهم تغيرت جغرافية اوروبا المجنوبية وذلك لان ملكهم وصل من جهة الغرب الى الهجر الاطلنطيقي ومن الشال الى نهر الرين ونهر الطونة ومن الشرق والمجنوب الى حدود اوروبا من ابتداء مصب الطونة في المجر الاسود الى بغاز الطارق وكان حكم عندًا كثيرًا فيحكمون المجر الاسود الى بغاز الطارق وكان حكم عندًا كثيرًا فيحكمون

على جميع المجهة الشرقية من اسيا والشالية من افريقا وكانت مملكتهم مقسمة الى ولايات منها ولاية الروم وولاية ايناليا وولاية اسبانيا وولاية المجول وولاية بروتانيا وغيرها ما على شاطئ نهر الطونة الايمن ثم في سنة ٢٦٤ من الميلاد انقسمت تلك الدولة الى دولتين مشرقية ومغربية فكان يتبع الدولة المشرقية الروم وبعض جهات من اوروبا وولايات اسيا جميعها وانجهة الشمالية الشرقية من الشمال الغربية جميع ما بقي من افريقة من الشمال الغربي وما بقى من اوروبا

وبعد تلك الايام قامت الام المتبربرة التي كانت متوطنة بانجهات الشالية من اوروبا فإغارت على الجهات المجنوبية منها واستولوا عليها وإبطلوا دولة الرومانيين المغربية وغيروا ترتيب سياسة اوروبا وسموا الارض بغيراسائها فلذلك تغيرت جغرافية هذا القسم

والذي استولى على جزيرة الاندلس من تلك الام امة يقال لها الويزجوت وعلى ارض الحبول امة منهم يقال لها الغرنج والذي استولى على ايتاليا الإستروجوت ثم اللومب اردي وعلى جزائر الانكليز الانجل والسكس وعلى ارض جرمانيا السلاف اي الصقالبة ولم يبق من دولة الروم المشرقية الا ارض الروم فقط فازمانهم كانت فتنا وحروبا وسفك دما واستمر ذلك الى سنة ثمانائة ميلادية ثم قويت الفرنج واسست دولة المغرب وكانت

تستمل على المجول وإيتاليا وجرمانيا الى نهر الطونة وخمدت سطوة الاقوام المتبربرة وابتدأت جرمانيا في التمدن وسمع باسم اليلغاريبن والبوهيم وغيرهم وظهرت دول صغيرة منها دينمرك ونورويج وسويد وفينلند وظهراسم الروس

ثر دخلت العرب اوروبا وإستحوذت على الاندلس وإنتزعتها من الاوروباويبن وإدخلت جزائر الروم في ضمن اسيا

وإستمر النزاع بينهم الى سنة ٨٤٢ ثمر زالت دولة الغرنج بالكلية وظهر بدلها ثلاث دول من الام الثلاث التي كانت متركبة منها وهي فرانسا وإيتاليا ولمانيا وفي القرن الحادي عشر انقسمت اوروبا الى دول صغيرة فكان في الاندلس ثلاث دول وهي نوار وليون وكاستيل

وفي الحبول فرانسا واللورين والبرونس وغيرها وفي جرمانيا المانيا وبوهيم والهخري الذين هم المحر والبولونيا اي اللاه وديفرك وسويد ونور وهيج وسكنديناوة والروسية وغير ذلك وفي اجاليا ايتاليا وصقلية وغير ذلك وفي جزائر الانكليز ثلاث دول بروتانيا وليكوسا وارلاندة وبتيت مملكة الاسلام والروم خارجة عن أوروبا وبتوالي الازمان وثقلب المحدثان تداخلت الدول بعضها في بعض

فغي التررن السادس عشر تغلب بيت ملك النمساعلي

اوروبا وغيّر ترتيبها فدخلت جزائر اليونان في مملكة الترك وإنعزلت عن اوروبا

وإنقسمت ايطاليا الى سبع دول وإنفصلت جزيرة الاندلس ملكة الاسلام وصارت اربع دول من ضمنها مملكة البرتغال واتقسمت فرانسا الى اكثر من اثنتي عشرة دولة وجرمانيا الى اربع دول المائيا والعجر واللاه ودينمارك

وانتسم الروس الى امارتين امارة ليتاني وإمارة مسكو وهذه الاخيرة مركبة من خلق مجهولة احوالهم

وإنقس السكنديناوة الى مملكتين السويد ونورويج

وانقسم الانكليز الى نلاث مالك بروتانيا وايكوس ولولانده وكانت نيران الحرب في تلك المدة مشتعلة ليتخلص من قهر ملك النمسا من كان تحنه من الام فاستمر ذلك مائة وخمسين عاماً ثم انغلب ملك النمسا وخرج كثير من ملكه الذي كان مشتملا على بحيثجزيرة الاندلس وايتاليا والبلاد الواطية (هولاندة) وعملت بين الدول شروط تعرف في التاريخ بشروط ويستفالي وعلى مقتضاها ترتبت اور وبا ترتيباً جديدا استمرول عليب الى سنة منقسمة كاكانت حيئند بلاد الروم في قبضة الترك وايتاليا كانت منقسمة كاكانت في القرن السادس عشر وجزيرة الاندلس كانت منقسمة الى دولتين اسبانيا والبرتغال والمجول الى عدة دول صغيرة وجرمانيا الى المانيا وبروسيا ودينارك واللاه والمجر

والى دولة مركبة من عدة جهات وصار الروس دولة وإحدة وبقيت السكنديناوة على ماكانت عليه وصارت جزائر الانكليز دولة وإحدة

وكذا المحروب التي حدثت عن قيام فرانسا غيرت هيئة اوروبا تغييرًا كبيرًا فني سنة ١٧٩٧ كان لفرنسا حدودهاالطبعية ما عدا سويسرة ثم زالت دولة ونديك لي البندقانيين وقسمت دولة اللاه بيرن البروسيا والروسية والنمسا وفي سنة ١٨٠٢ انضمت ولاية البيومتي الى فرنسا وزالت دولة المانيا وفي سنة ١٨٠٦ عوضت بدولة النمسا وتكونت من ولايات باويرا وويرتانيرج وسكس وولايات اخرى ودولة المانيا المتعاهدة وانفصل من ايتاليا جهاتها الشمالية واستقلت وملكت فرانسا عدة ولايات الداخلة اضافتها لملكها وفي سنة ١٨٠٧ خرج كثير من الولايات الداخلة في البروسيا من قبضتها وصارت مالك مستقلة منها ولاية الويستغالي وخرجت ايضًا عنها ولاية اللاه واستقلت باسم وارسووي

وفي سنة ١٨٢١ اتسعت دولة فرانسا وخرجت عن حدها الاصلي بادخال هولاندة وسواحل المجر الشالي وضمت لها التوسكاني وولايات الكنيسة الرومانية وكانت تحكم على ولايات نهر الرين وجزائر الروم وليتاليا ونابلي واسبانيا والبرتغال وغير ذلك وكان من جملة الشروط التي ترتبت عليها اوروبا المنعقدة

سنة ١٨١٤ وسنة ١٨١٥ ان يكون جز من جزائر الروم تحت حكم الترك وإن يكون الباقي منها على الاستقلال هو مملكة الروم وصارت ايتاليا عبارة عن امارة صقلية وإمارة الكنيسة وإمارة توسكانا وإمارات اخرى صغيرة وصارت حكومة الجول عبارة عن ممكة وجزء منها صارهو مملكة هولاندة وجزء اخراً عطي للبروسيا وغير ذلك وإنقسمت جرمانيا الى تسع وثلاثين ولاية متعاهدة أكبرها النمسا وبروسيا وإن يكون جميع شمال لوروبا وإسكنديناوة في تصرف الروسيا وكانت منقسمة الى ولايتين تحت تصرف ملك واحد وصارت جزائر الانكليز دولة واحدة ويوجد في هولاء القوم الى الان اثار عوائدهم ولغاتهم الاصلية فالروم اغلب اهلها من البيلاسك ولغتهم من لغة الروم القديمة وأغلب ايتاليا من الامة القديمة ودخل معهم الجرمانيون في الجهة الشالية ودخل في الجنوبية العرب ولغتهم صارت من الرومية وبقي في جزيرة الاندلس ما قل من الامة الاصلية وإغلبها من الرومانيين والويزيجون والعرب ولسانهم من اللغة الرومانية وفي الجول قليل من سكانها الاول وآكثرها أخلاط من الرومانيين وانجرمانيبن ولسانهم مأخوذ من الرومانيين وإغلب سكان جرمانيا من النسل القديم والسلاق ولسانهم هو لسان ابائهم الاول من غير تغير والروس عبارة عن سلاو وفينوا ولسانهم اللسان القديم وإهل السكنديناوة والتوتونيون لسانهم هو القديم ايضًا ونصف اهل جزائر الانكليز من الامة

الاصلية والنصف الثاني من المجرمانيين والرومانيين ولسانهم مشتق من لسان التوتون مع اللسان الروماني او الفرنساوي وفي جهة الحجال يوجد بعض يتكلم بلسان السلت التتار وهم الامة الاصلية و بعض احراتراك وجراكسة وباوروبا في هذه الحالة ثلاثة انواع من سكانها الاصليين فني جهة الجنوب الطائفة اليونانية الرومانية وهم ينقسمون الى اروام وتليانيين واندلسيين وفرنساوية وعدده نحو سبعين مليونا

وفي الوسط والغرب نوع التوتون وينقس الى المانيين وسكنديناوة وإنكليز وعددهم نحوستين ملبونا وفي الشال والشرق عائلة السلاو أي الصقالبة وتنقسم الى الروس والله وعددهم سبعون مليونا وإلى النينوى والترك واليهود وغيرهم ويقربون من عشرين مليونا وغالب اهل اوروبا يتدينون بدين النصرانية وهناك قليل من المسلمين واليهود وفي بعض بقاع صغيرة في جهتها الشالية عباد اونان وإهل الجهة المجنوبية يبلغ عددهم نحو مائة مليون والروم بالجهة الشرقية وعددهم ستون مليونا والبروتستان بالجهة الشمالية وعددهم خسون مليونا والمسلمون واليهود وغيرهم نحق عشرة ملايبن

وإما جيوش الدول الاوروباوية فعددهم يترب من مليونين من المقاتلين في وقت السلم ويصرف عليهم في العام ما يقرب من خمسي ايراد مالكها ثم انه خنى طول المجلس فقال وهذا الذي ذكرته في هـذه الساعة انما هو على وجه الاجما ل والاختصار وإن شا الله تعالى في مرة اخرى ابين لكما كل دولة على حديما

فقال ابن الشيخ كنت اود ان توقفني على البجرالمتحبمد وكيفيته وهل يستطيع احد ان يقرب منه فقال الشيخ نجعل الكلام في ذلك بالعربة ثم قامول وركبوها

> المسامرة (۱۰۱) نزهة في باريس

فقال الشيخ اني ما خرجت مرة بهذا البلدة الا وعجبت من كبرها وكثرة اهلها وتتابع حركتهم ليلا ونهارًا وكان الشيخ يتضرر من سكناه داخل البلد لما يرى ويسمع دائما من الحركات التوية والاصوات الانسانية والحيوانية فان العربات ليلاً ونهارًا تمرّ وتكر فيكون لعجلاتها اصوات في تصادمها بالاحجار المفروشة في الطرقات

ولشبابيك الدور والقصور والحوانيت ارتجاج من الارياح والفخ والفلق وللسكارى واصحاب الالعاب والمحظوظ اصوات والمحان وذهاب وإياب وكل ذلك يورث القلق وتشويش البال وتعطيل الاشغال فقال ليعقوب لو سكنا خارج البلد لكان بنا اوفق ولصحة جسمنا ابقى وارفق فقال يعقوب رأي الشيخ في محله فان الخواجا ايضاً متضرر من الاقامة بهذا المحل ولكن الذي الحبأه الى الاقامة به قربه من محل شغله وإصحابه وقد وصف لي محلاً اوسع من هذا يطل على حديقة وبينه وبين الشارع مسافة ولوكان عند الخواجا خبر بتضرركم من هذا المحل لبادر الى النقلة وما تاخر فائني الشيخ عليها ثم قال ان مدينة باريز لمن اعجب مدن الدنيا بما حوته من المحاسن والزخارف والتحف واللطائف وثروة اهلها وحسر بنائها واظن ان عيشة الفقواء بها ضنكة لكثرة اهلها

فقال يعقوب ربما كان حال الفقير بها احسن منه بغيرها فار اصحاب المال كا يعملون الاعال العظيمة ليربحوا كثيرًا كذلك الفقراء لهم طرق متنوعة يصلون بها الى اقواتهم وتلذذاتهم على حسب حالم وفقراء كل مدينة على حسبها وكل ما كبرت المدينة وزاد بها زهو الاغنيا كثرت بها طرق معاش الفقراء فانهم مع انتشارهم في الخدم والوظائف يتتبعون امورًا كثيرة لا يعلمها الا من دقق النظر اليهم مثلا البواب لا يقتصر على وظيفته بل يرى هو وعياله مشغولين بما مجلب لم سعة المعاش فالرجل بل يرى هو وعياله مشغولين بما مجلب لم سعة المعاش فالرجل

يخصف النعال وللداسات والمرأة تخيط النياب والبنت تغني وتعلم الغنا والولد بسحق اجزاء الملونات وإذا ناملت تجد بالدروب اناسا فقراء بجمعون من التراب والطبن قطع حديد ومسامير ورجالا واطفالا بمسحون مراكيب الناس واخرين يقصون شعر الكلاب واخرين يبيعون الكبريت والحلاق او المشروبات للاطفال ومنهم من ينادي على الملابس العنيقة ومن يبيع الرياحين واوراق المحوادث والاعلانات وقطع اللعب داخل التياترات وهذه الامور وأن كانت في الظاهر قلبلة الفائدة لكن كثيرًا ما وصل بها النقراء الى ملك عقار ومال حتى عدوا من وجوء الناس واظن الك رايت اناسا بالليل يجمعون الورق الملقى بالطرق والعظام فقال نعم قال هذه امور يتعبش منها خلق كثيرون ويكسبون منها قوت عبالم وهناك طوائف كثيرة عيشتهم من التملق منها قوت عبالم وهناك طوائف كثيرة عيشتهم من التملق والحكذب والتبسس والخيانة ونحو ذلك ما يوجد في المدن الكمرة

فقال ابن الشيخ بالقاهرة كثير من الناس بجمعون فضلات السجارات التي ترمى وباخذون منها الدخان ويبيعونه بالاسواق ويقتاتون بثمنها ولخرون بجمعون قطع الزجاج ويبيعونها لمن يصنعها اساور لفقراء النساء ونحو ذلك

فقال الشيخ ان الله سجانه وتعالى يسر لعباده طرق الارزاق وهو في اكتقيقة الرزاق فجعل لكل مخلوق وجهًا يصل اليه منه

رزقه الذي نقوم به حياته فسجان مسبب الاسباب وهو المعطى الوهاب فقال يعقوب. مدينة باريز فضلاً عن كونها مركزاً للهو وللعب والمحظ والطرب هي ايضاً مركز لتجارة واسعة ترد البها من جميع اطراف دولتها ومن جميع اقطار الدنيا وتصدر منها الى البقاع كافة فلا بقعة في الارض الا وترد اليها منها بضاعة تحدها مرغوبة مجميع الناس لاحكام صنعتها وحسن روتقها و بهجتها فكل اهل اوروبا يرغبون فيها ولا يستغنون عنها وكذا اسيا وافريقا وامريكا وجزائر الاوقيانوس فلذلك تعلق الباريزيون بالاشتغال والمنائع واكثروا من الورش والمعامل فانسعت دائرة تجارتهم فتراها بذلك منبع الصنائع اللطيفة والتحف المنيغة فليست تخت دولتها فقط بل تخت دول الكرة بتمامها

ثم قال أيها الشيخ قد صرنا خارج البلد فينبغي أن نصرف هذه الساعة في التروح والتنزه وإن شاء الله تعالى أبير لكاما اشتملت عليه باريز من الصنائع وما فيها من الورش والمعامل وبيوت الاعال فنظر الشيخ بمينا وشهالا وقال ما الطف هذا النسيم شتان ما بينه وبين ما في داخل البلد فيا هنا من مورث الصحة بسبب صفاء الهواء بقدر ما هناك من موجب المرض بسبب كدورة الهواء والعفونات فلنع أنت من أنسان حيث جئت بنا كدورة الهواء والعفونات فلنع أنت من أنسان حيث جئت بنا الى هذا المكان ثم صار يكرر الالتفات بمينا وشمالا نحو القصور فيجد بعضها مجافة الطريق والبعض بعيدًا عنها وكل منها داخل

حديقة حسنة الشكل منظمة الوضع فيها من كل انواع الاشعار والازهار وكان يرى اودية بين القصور فيها البقول والخضرافات وتارة يجد ارضًا متسعة كلها السجار ملتفة وإزهار مو تلفة الا ان بعضها مرتفع وبعضها مخفض وفي بعض اماكن جبالا وهضبات مرتفعة متراكمة بمضها فوق بعض كطبقات الثوب وما نظرالى جهة الا راى الشبس قد رسمت على سطحها صورا مختلفة من ظل الصخور والاشعار التي بها فكانت الرباح بها تخفق والاغصان ببعضها تصغق وتخيل الشيخ في ذلك الوقت ان هناك موسقى تضرب لما يسمعه من حفيف الاشعار وتغريد الاطيار وصياح البلابل وترنم العنادل وتارة كارن يمتزج حفيف الشجر بخرير الجداول والانهار وتغريد القاري والاطيار فنفكر الشيخ في محكم هذا الصنع وقال من تامل محركات هذه الاشجار قال انها متمنعة بالحياة في هذه الدار ولها شهوات كا للحيوانات فترى البعض يخضع ويتضع والبعض يعلو ويرتفع والبعض يتايل وينعطف على غيره والبعض مضطرب اضطراب المتعادير وإخر ينضم انضام التحابين فكان كالالفة والتحاب والتنافر والاجنناب كما يكون بين نوع الانسان يكون بين الطيور والاغصان فترى البعض كمن ذهب وقاره او اذاه جاره والبعض كمن افتقر بعد الغنا او فارقه خلانه حتى آل الى الفنا ففيها المجرد عن اوراقه والحبروح باحنكاك الاخر فيه وخالي انجوف من طول معيشته وخصوصا اذا كان 'مجاوراً للقائم على ساقه المزدهي بغصونه واوراقه ومنها كالمظهر للدلال بميل مع الريح حيث مال وفيها ما يحيط به شبىء من جنسه وغير جنسه فهذا كمن نال درج العز في هذه الدنيا فا من كبير او صغير الا ويدل على عظمة الخالق اللطيف الخبير

وبينا هم كذلك اذ وصلول الى عيرن ماء فنزلول جميعا ثم قال يعقوب للفرنجي خذ هذه الدراهم وتوجه الى تلك اللوكاندة وهيئ لنا طعامًا فتوجه وفي اكحال احضر لهم الطعام فالول به نحق العين فأكلول

ثم قال الشيخ ان النفس بهذا المكان قد انبسطت والابدان من وخامة البلد قد نشطت وصار الذهن صافيا والوقت موافياً فان تفضلت علينا وتلوت باقي قصتك كان حساً

## المسامرة ( ٢ ا ) ثنمة حكاية يعقوب وأخنه

فقال يعقوب نعم اني كنت ذكرت لحضرتكم اني بعد حضوري الى لوندرة وتمام ما كان من امر الدراهم التي كنت اودعتها عند زوجة القبطان قصدت البلد لانظر ماذا حصل لاختي في تلك المدة التي قضيتها في الاسر فدخلت قبل غروب الشهس فتوجهت الى منزل الست التي كنت أنا واختي عندها فوجدت احوالها متغيرة ولم اجداحداً بالمنزل ممن كنت اعرفهم بل كلهم مستحدثون فسألتهم عن اختي فلم يغدني احد منهم شيئاً انما اخبرت بان صاحبة المنزل ماتت منذ ثلاث سنوات وقد باع زوجها منزلها وتوجه مع اخته واولاده الى بلاد الهند فخرجت الى حانوت الجزمي معلى فلما وقع نظن علي قام وعانقني واجلسني بجانبه ثم دار بيننا المحديث

فسألني عاجرى فقصصت عليه قصتي بالاختصار ثم سالته عن اختى فقال هي وحدها في المكان الفلاني اخذته منذ سنة وصار يتاسف على ما نابني ويلومني على مخالفتي له ثمر استأذنته في التوجه الى اختي فقام معي وإخذ بيدي وسرنا حتى وصلنا البيت فسالت زوجة البواب عن نمرة مسكنها فدلنني فصعدنا حتى وصلنا المكان وطرقت الباب ففتحت فلما وقع بصرها عليّ تعانفنا والمعلم ينظر اليناثم جلسنا وجلس المعلم معنا قليلاً ثم ودعنا وإنصرف فقضينا غالبًا الليل نتحدَّث فما وقع لنا من الحوادث فكان ماحدثتني به ان قالت انها لما انقطع خبری عنها حزنت حزمًا شدیدا و کانت الست لمحبتها لها تصبرها وتسليها حتى البستها ثوب الصبر ولكن كانت تعتزل الناس احيانًا ونبكى على واستمرّت كذلك الى ان ماتت الست فخرجت من البيت ولم ترض بخدمة غيرها وإخذت هذا المسكن وكانت نقتات مرن صنعة الخياطة ولها مهارة فيها وكانت حلوة اللسان فألفها كثير من الناس وقدموها على غيرها من الخياطين فاتخذت لها حانوتًا جعت فيه عدة من السات وكانت تصرف عليهن " فاكتسبت من ذلك نحو للمائة جنيه فقلت لها يا اختى لو جعنا ما تحصلنا عليه لعشنا سوية في ارغد عيش ففرحت بذلك وبجثت على محل واسع واستاجرته لنا وصرنا معًا فكنت اخرج معها بعد ثمام اشغالنا نحو الغابات حول البلد وتارةً نحو البلادالحاورة وإخرى في ارض الزراعة أو في حارات البلد

فكنت اسمع منها عبارات حسنة عند ذكرها ما رأته من الحوادث وما عاينته من المشاق مدة الافتراق وفي الخلوات كانت تملاً قلمي سرورًا بانغام لطيفة تسمعني اياها ولكنها كانت اذا ذكرت ما رات من المحوادث وما قاست من الشدائد والم الفراق تدمع عيناهـــا فاطيب خاطرها وإسليها وكثيرًا ما أرى على وجهها التغير فاسالها فلا تغيدني شيئًا وكانت في بعض الاوقات تذكر الترهب وتمدحه وتمدح العزلة عن الخلق وكثيرًا ما قالت لي انت السبب سفي حبي للبقا في الدنيا فاسمع كلامها ولا افكر في معنا الكن لما تكررت منها هذه العبارات في كثير من الاحيان خطر ببالي انها تخفى عنى بعض احوالها فكنت اكثر الاستنهام منها فلا تفيدني ومضى علينا احد عشر شهرًا ونحن على هذه الحال ثم بعدان كانت تظهر السرور احيانا أكثرت من البكاء فكنت ادخل عليها بغتة فاجدها تبكي بكا شديدًا فاذا رانني سكتت فداخلني الوسواس وضاق صدري وزاد هي وفقدت راحتي حتى تمنيت الموت وعلى قدر مَا كَنْتَ ارْغُبِ فِي مَعْرَفَةُ السِّبِ كَانْتَ تَحْبُهُدُ فِي اخْفَائُهُ عَلَىٌّ فصرت بهذه الاسباب اقضى غالب الايام سياحة في البلاد ويق الغابات فكنت اغيب اسبوعين او اكثر واعود فلا احدها تحولت عن حالها حتى اعتراها النحول وزاد مرضها فاستاذنتها في التوجه الى لوندرة لافرج عن نفسى فتوجهت وإفهت هناك نحو اسبوعين ثر عدت فلم اجدها بالمنزل وسالت

عنها فقيل لي انها خرجت وما عادت فضقت ذرعا من ذلك حتى كدت افتل نفسي وتراكبت على مصائب الدهر ورأيتني وحيدًا كما كنت في بـــلاد الغربة فخطر ببالي الاحلاط بالناس عسى ان تزول عني افكاري وتهون علي احزاني فلما اختلطت بهم تحتقت خطاء ظني لما كنت اعاينه عند مخالطتهم من فساد افكارهم لاني كنت اذا تكلمت لا يسمعون مني وإن اصغيت لقولهم فلا استفيد منهم شيئًا وجاهدت نفسي على ان اعودها الائتلاف بهم فلم يكن فاحترت حيرة شديدة وضاقت علي الارض بما رحبت وإحببت ان اسكن جهة من البلد غير مطروقة وإعيش فيها وحيدًا عن الناس بعيدًا وكانت تظهر لي ابتداء لذة العزلة عن الناس وإذا اجتمعت بهم كاني في فلاة خالية منهم فلا التغت لما يغعلون ولا اصغى لما يتولون وكانت اكثر اوقات النهار تمض وإنا بالكنيسة متفكرًا في حوادث الدهر وكنت ارى فيها بعض نساء خاضعة خاشعة من خشة الله تعالى وإخر يطلبن غفر ذنوبهن وبعد خروجهن يرى على وجرههن السرور فكانت الشهوات البشرية لتلاطم امواجها خارج المعبد وتفقد في داخله فني تلك العظات كنت اطلب الخلاص من اهوال الدنيا بالموت ليطمئن قلبي وفي الغروب اتوجه نحو مسكنى فاكثر النظرللشمس حين الغروب وللابخرة المتصاعدة باشعتها من المدينة فكانت تظهر لي كانها نتماوج في مائع من ذهب وفي الليل كنت امر من وسط

الحارات وإنظر فيما حوالي وانفكر في وجودي ببلدة مثل هذه كبيرة ولا صاحب لي بها ولا حبيب ومن مبدأ عمري وإنا في الهوإن الى هذا الان وبعد ما ظننت ان الهموم انقضت باجتماعي باختي ساءني الدهر بفرقتها من غير ان تعلمني بمستقرها وما دريت ماذا حسن لها ذلك مع علمها أن لا محب لها غيري فكان ذلك مهيم أشجاني ويزبد احزاني فحل بجسمي السقم وزاد الالم فكنت بسبب ذلك امضي الايام متفكرًا ومن هذه الامور متحيرًا ثم طرأ علي في بوم ان اذهب نحو الغابات واعتزل عن المخلوقات مدة الدهر الى انقضآء العمر فذهبت الى ما اردت فضوعف عليَّ العذاب امثالاً وزاد البدن اضمحلالاً وزاد بى الفكر وإشتد عليَّ الامر وقضيت مدة طويلة على هذه الحال فكنت اقيم في الغابة تارة وإسبح فوق روس الجبال اخرى لا ارى غير السحاب ولا اسع غير الرعد وكنت ارى القرى على بعد كانها نقط سود حولها دخان وإتفكر في الرعاة والزراع حين رؤيتي لم على بعد فاقول ما من احد منهم الاوله الف يترقب عوده وقلب يجن له حين يجنمع به فكل منهم له أمريهمه وإنت يا يعقوب حكم عليك القاهر بالعزلة وكيف تطَّلب الراحة بها مع انك لم تجدها فيها وماذا عليك اذا اقتديت بغيرك ورجعت الى العمران وإخترت من النسآ امرأة نقضي زمنك معها وتشتغل بامر تتعیش منه وربمارزقت باولاد تفرح بهم وتزول بهم عنك هذه الهموم فكنت اربّاح بتلك الافكار ثم بعد قلبل اقول اي انسان يرضى باعطائك ابنته ولاحسبالك ولانسب لاسيا وهم يعرفون اصلك ومحل تربيتك وعلى فرض وجود من يرضى بك فن يكفل لك دوام المعاشرة واستمرار المودة وكيف اطمئن الى معاشرة الناس مع ان ما حصل من اختي شقيقتي شاهد بعدم بقا المودة بيني وبينهم وهل احداقرب اليّ من اختي ثمر تكر عليّ الافكار المحزنة بجيوشها حتى اقول ان كانت الحياة هكذا فالموت احسن من الحياة وجمع الاموال بمقاساة الاهوال فكنت مترددًا غربتًا في مجار الافكار لا اقف عند رأي ارتضيه وإذا وقفت تغير لوقته فصرت كسفينة في نجة تسيرمع كل هواء هب وموج دب وكلما تأملت احوال الخلق ستبت عشرتهم وإنغضت الفتهم وفي بعض الاحيان كنت الوم نفسي وإقول ما من احد الا وله امر يهمه ولا بد مر مرور هموم الدنياعلي كل احد فلا صغير ولا كبير ولا حتير ولا امير الاوللحقه امور تكدره فيلزمه ان يستعدلها ويصبر عندنزولها وعلى العاقل ان يسير مع الناس في طباعم واخلاقهم وليس له إن يحكم على الناس بطبعه فينبغي لك أن تلتزم بالخطاء في امورك وتنزع ثياب العزلة والحزن عنك فكنت ارجع الى البلد وإخالط الناس مجنهدًا في موافقتهم والسير حسب طباعهم فعزم عليَّ معلى بالاقامة عنده لما بلغه خبر اختى فتلت له ان ضعف قوّتي وشغل فكرتي يمنعان من ذلك ووعدته اني ان المت في البلد لا اجعل إقامتي الا معك فكنت اتردد عليه احيانًا وهو يوادني ومضى نحواربعة اشها على ذلك وأنا غير مشتغل بامر و في نلك المدة ما تركت بلدة الا ذهبت اليها لاستخبر عن اختي وبسبب انها كانت تخبرني مجب الرهبانية ظننت انها تكون في احد الديورة فطفت على جميعها فلم اقف لها على خبر ولم اعثر لها باثر والعجب اني ما سمعت بخبرها من احد من اهل البلد وكانها قد ابتلمتها الغبراء او اختطفتها النسور الى السمآء ثم دخلت المسكن ذات يوم بعد عودي من لوندرة وكتت فارقته من مدة خمسة عشر يوماً فوجدت على الطاولة مظروفا فغضضته فوجدته من اختي فطار لهي وخفقت بالابل قلبي فقراته فاذا فيه

أخي وعزيزي وقرة عيني الله يشهد على ما بقلبي من حبي لك ولو ملكت بذل روحي لتكون زيادة في عمرك لنعلت وارغب ان اصرف جيع طيباني في جلب السرور لك ولكني حقيرة ذليلة وقد قاسيت من دهري ما لايقاسيه غيري وهذا سبب فراقي لك واختياري الرهبانية والعزلة ما دمت حية فارجوك الصفح عا حصل مني في خروجي عنك وانفصالي منك بدون علمت وما بعثني على ذلك لا خوف منعك لي عا سنح بفكري مع تصيمي عليه وطيران قلبي الله وانت تعلم بميلي للرهبانية وتعلم أني ليس لي راحة في سواها فعذري قائم لديك وحالي لا بخفي عليك وقد علمت بميلي للرهبانية ومن وقت خروجي من عندك الى المن وإنا في الدير الفلاني وقد اخترته وقت خروجي من عندك الى المن وإنا في الدير الفلاني وقد اخترته على غيره لما فيه من الراحة في محسن موقعه وكثرة مزاياه ولي خلوة على غيره لما فيه من الراحة في محسن موقعه وكثرة مزاياه ولي خلوة

اتعبد فيها متى دخلتها كان المجر تحت نظري وإمواجه توانس وحشتي وتذهب الم وحدني وموقع هذا الدير فوق انجبل بعيد عن كل طريق والغابات مجيطة به يذكرني الايام التي مضت علينا في الاجتماع مع الهناء والسرور فافرج بذلك كربتي ويكفيك مني معرفتك قدر حبى لك واني ما اخترت العزلة الالراحنك ولوعرفت فائدة في معرفتك الاسباب الموجبة لذلك لعرفتك اياها ولكر . \_ معرفتها لا تزيدك الاكربا على كربك وها على همك وقد حررت للت كتابي هذا بدموع عيني فارجوك قرآءته بعين الرضى عنى فهي عن كل عيب كليلة ومع كل هذا فلاحيلة في حكم التادر فارجوك ان تصغ عني الصفح المجميل وثقبل عذري ولا تخيب ظني فما رجوت فقلب اخنك بالبين اكتوى وإزداد به الم انجوى وإرجوك ان لا تنعزل عن الناس لمان تتزوج لك امرأة ثقوم بشأ نك لتزول عنك الأكدار وإذا تزوجت بامرأة فيرجى ان ترزق منها بالذرية التي بها يكون سرورك ثم اني ما اتممت قراءة هذا الكتاب الا وقلبي في خنتان وإضطراب فتلت في ننسى ما هذا السر الذي تخفيه عنى ولوجب مفارقتها لذة الدنيا مع حداثة سنها ولاي شيء دفنت نفسها بالحياة فلا بد لذلك من شان عظيم وخطب جسيم ثم فتحت الكتاب وقرأته ثانياً وقلت ربما يكون فاتني شيئ منه اول مرة لم افهم معناه فلم افهم منه اكثر ما فهمت اولاً انما يلوح من الفاظه صورة محزنة فهمت منها انها ربمااحبت انسانًا وتخلَّى عنها او تحققت عدم الوصول اليه بوجه حل اما نظرًا كالها او حاله وقوي هذا عندي بامور تذكرتها كنت اراها منها من ذلك انها كانت تكتب مكاتيب وترسلها مجبهدة في اخفائها عني وقد قوي عندي هذا الظن منى حاولت صرفه فلم ينصرف فاخذت ورقة وسطرت فيها ما يتضن استعطافها ورجآ بي منها ان تسمع لي بشرحتيقة امرها ولمحت لها بما خطر بفكري لكتن بلطف وارسلته بالبوسطة فلم بمض غير قليل الا وورد منها افادة لم تفدني بها شيأ غير نهيها لي عن العزلة وتحريض على الانس بالناس والحت علي بالزواج فعند ذلك عزمت على النوجه اليها وأفعل ما يمكنني في نهيها وردعها عاهي فيه لعلها تسبع مني فسرت اليها بعد جع ما بقي من الدراهم فلما وصلت الى الدير سألت عنها فقيل لي انها لا تكلم احدًا فكتب لها مكتوبًا فافادتني في رده انها اعدت نفسها لا تكلم احدًا فكتبت لها مكتوبًا فافادتني في رده انها اعدت نفسها لا تكلم احدًا فكتبت لها مكتوبًا فافادتني في رده انها اعدت نفسها لا تكلم احدًا فكتبت لها مكتوبًا فافادتني في رده انها اعدت نفسها لا تكلم احدًا فكتبت لها مكتوبًا فافادتني في رده انها اعدت نفسها لا تكلم احدًا فكتبت لها مكتوبًا فافادتني في به بامور الدنيا

ومن ضمن كتابها أنها قالت ان كنت تعزني حقيقة وتحبّ لي الخير فلا تشغلني عن النوجه الى الرب والتجرد عن الاشغال بالمخلق فان رو ينك لي تشغلني عن العبادة نعم أن رضيت أن تكون لي والدًّا يوم الاعتراف كما هو الاوفق بمرو تك أذنت لك لك بالدخول علي فعيبت من صدور تلك العبارات عنها مع علمها بما عندي من المحزن عليها وغرقت في مجر فكري فكنت تارة اقول ينبغى الرجوع حالا وتارة اقبم هنا حتى انظرها وتارة اقول

اقتل نفسي وقت دخولها الكنيسة مع الرهبان فاريج نفسي مرن تلك الاهرال وإحرق قلبها وإننص عيشها كا احرقت كبدي وكدرت صفوي ونغصت علي عيشي حيث دفنت نفسها بالحياة وبينا اناكذلك جآني خبر من رئيسة الدير بالها قد اعدت لنا دكة نجلس عليها يوم المحضر وهو اليوم القابل فاقمت بقية البوم والليلة بتمامها كأني ائتلب على جمر الغضا حتى اسفر الفجر فقمت الى باب المعبد الذي هي فيه فوجدت هناك خلتا كثيرين فوقفت معهم فحاً رجل وإخذ بيدي وإجلسني على الدكة قريب المحراب فصرت اقلب نظري يميسا وشالا ثم بعد برهة فتح باب صغير فخرجت منه اختى وعليها من الجال وثياب الزينة ما لا يوصف فنسيت عند ذلك همومي وإعتراني من الخشوع وتعظيم الدين ما لم يكن من قبل وكنت انظر اليها بعين العجبة والتعظيم وهي تغطر والقسيسون حولها حتى اجلسوها تحت مظلة ثم تجرد احد . القسيسين عن زينته لي عليه ثوب كتان وصعد المنبر وخطب خطبة قصيرة ذكر فيها سعادة البكر التي حضرت ووهبت نفسها لخدمة المسيح وفي اكحال تضوعت الروائح الزكية من جميع جهات المعبد وكانت الناس نقلب النظر من القسيس اليها ومنها اليه ثم نزل من فوق المنبر ولبس ثبابه الرسمية وإمر بتتين فأثنا باختي الى اخر درجة من المحراب فهناك جثت على ركبتيها ثم دعوني لأوودي وإجبات الابيَّة فتمثلت بين بدي التسبس

لاناوله المقص فرجع حينئذ ما كنت ظننت زواله وعظم عندي الكرب وظهر لي انها لم نتمالك نفسها بل كادت ان يغشى عليها للاً انها نظرت الي نظرة معتذر متحبلد فهدت وداخلني خشوع ثم اجرى المقص على راسها فازال شعرها الذي كان يسترها اذا نشرته و فلحق الارض اذا ارسلته ثم اتى لها بثوب من صوف فلبسته و بخار فعطت به راسها ووجهها وبردا من كتان فتردت به

وحيث كان خروجها من الدنبا وزهدها فيها لا يتم ولا يكل الا بصورة موتها ودفنها كالميت الحقيقي القت نفسها على الرخام كالميت فكنوها ووضعوا حولها اربع شعات وقد اخذ التسيس الكتاب وهو بملابسه الرسمية والرهبان محنفون به وكنت حينئذ قريبًا منها حريصًا على معرفة جميع ما يحصل من الحركات فسمعت صونًا خفيًا من داخل الكفن وصل الى اذني ولم يسمعة غيري والفاظه يا اله العالمين رب السهاوات والارضين ان تجعل هذه اللحظة آخر عري حتى لا اقوم من موضعي وان تصب على اخي الذي لم يقاسمني فياجنيت من الخطبئه الصبر فيطمئن قلبه ويعيش عيشة مرضية فلما سمعت منها ذلك التراني اضطراب فوقعت على اختي فقلت ياعروس المسيح يصفح الرب عنك حيث فوقعت على اختي فقلت ياعروس المسيح يصفح الرب عنك حيث فوقعت على اختي فقلت ياعروس المسيح يصفح الرب عنك حيث فوقعت على اختي فقلت ياعروس المسيح يصفح الرب عنك حيث فوقعت على اختي فقلت ياعروس المسيح يصفح الرب عنك وحيث فوقعت وجداً اكابد تنغيص الايام فاضطرب من بالكنيسة ما فعلت وصاحوا بي فاخذت مغشيًا عليً ولما افقت وجدت الامر قد

قضي وقد لحق اختي من الحمى ما لحتها وجعلوا يطلبون مني ان لا ابجث عن لقائها فعظم ذلك علي وخرجت لا ادري اين اتوجه فدخلت غابة وصرت افكر فيا حصل لي ولها من الحوادث ثم قلت في نفسي ليس لك الا مفارقة هذه الارض فانه لم يبق لك فيها ما يوجب اقامتك بها ولنما انتظرت شفاء اختي لاودعها فبقيت نحو خمسة عشر يوماً استنشق اخبارها فتارة كانت تبلغني وتارة لا ثم بلغني خبر موتها

قال راوي الحديث فعند ذلك هطلت عينا يعقوب بالدموع وإخذته حالة الهلوع لما ذكرموت اخنه وشقيقة روحه

فقال له الشيخ

كل ابن انثى وإن طالت سلامته

يومًا على آلَــــة حدبــــــا معمول ُ

ومعلوم إن ما جرى لكما يجري لغيركما فتزّود الصبر تغزبالاجر وكيف تجزع وقد طفت البلاد وإعطيت عقلاً وإفرًا فهل رأيت حبًا لا يموت وإعلم أن الحوادث للرجال كالمحك للذهب وسترزق راحة ينعم بها بالك وتحسن بها حالك

فقال يعقوب ان في صحبتي لكم عوضًا من كل فائت فاني منذ اجتمعت بحضرنكم هدأ روعي فارجو ان لا يفرق الله بيننا وإن يجعل اخر حياتي بين يدي حضرتكم وقد عزمت على ان اقيم بارض مصر المسامرة ( ۱۰۲ ) البورصة

فقال الشيخ هذا ما يسرني وهي نية خير وتحقيقها سهل فعن قريب نعود وتكون معنا خصوصاً وحضرة الخواجا يعزك كثيرًا وكان الوقت قد قرب فقال الشيخ نحن مدعوون الليلة عند صاحبنا النلياني ويلزمنا الذهاب اليه وفي وقت اخر تتم لنا اخبار حواد ثك فقاموا وركبول حتى دخلوا المدينة فلما وصلوا منزهم وجدول تذكرة كتيها الخواجا النلياني وتركها على الطاولة مضبونها اني حضرت لزيارتكم فلم اجدكم وعن قريب اعود وإن حضرة الخواجا الانكليزي ارسل لها تذكرة يعتذر فيها عن الحضور لامر منعه وساعود قبيل المغرب لاتشرف مكم وتسبرون معى الى بيتي فاخبر الشيخ يعقوب وولده بمذلك فاخذا يتهيآن للتوجه وإذا بالرجل التلياني قد

حضر فقال إن جملة من الاحبآ دعوتهم مع حضرتكم وها انا قد حضرت حسب ما اخبرت جنابكم في النذكرة فقاموا جميعًا وركبوا عربة ثم سارول فمروا بسراية مشيدة البناء مزخرفة الارجآء حولها اناس كثيرون في حركة عظيمة

قال الشيخ ما هذا المكان فقال المخواجا هذا المكان يسمى البورسة اي بيت المصارفة وإعال التجارة بين باريز وجميع جهات المملكة وبينها وبين جميع مالك اوروبا والمشرق وامريكا فهو مكان تجتمع فيه الصيارفة الكبار والساسرة وعظاء التجار وهومن ضمن العارات العظيمة التي تتباهى بها باريز وينبغي روء يتها والنظر الخاري بين الناس فيها فقال الشيح لعلنا ننظره في يوم غير هذا الكان هناك اذن بالدخول فقال الخواجا ان دخوله مباح مجميع الناس وامر هذا المكان عبيب واصطلاح اهله في تخاطبهم غريب فمن لم يعرف اصطلاحات الصيارفة المتنق عليها فيا بينهم يظن أثم ليسوا من اهل باريز لان لهم لسانًا خاصا بهم يتكلمون به فيا بينهم وبين علائهم ولا يعرفه غيرهم وهناك ازدحام شديد وللالفاظ وبين يشأ عنه دوي هائل بحيث بمنع الطاريء عن فهم معاني الالفاظ لاختلاطها وعدم تميزها

وما يزيد الانسان نعجبا انه لا يوجد هناك غير الكلام وإما المبادلة وقبض الدراهم فشيء نادر ومن يتأمل في احوال اهله ويمعن النظر فيهم يرى البعض منهم مسرورًا والبعض باكحزن

مغمورًا والبعض بقلب من المحيرة كفيه وينتف شعر محيته ومنهم المتفكر ومنهم من يضرب وبجمع ومنهم من لا يستقر في موضع بل يطوف وإلى ما بدا منه برجع وإساس ذلك كله حب الدره والديبار فانها يفعلان بالعقول ما لا تفعله الخمور فمن ذهب ماله غاب عقله وساءت حاله ومن رمج تمت مآربه وصفت مشاربه فيلزم من يريد الدخول في زمرتهم أن يكون خبيرًا بمعاني الفاظم وكيفية معاملاتهم وعلى يقين من معارفهم وحيلم وطرق حسابهم واصطلاحات ساسرتهم وعوائد خاصتهم وعامتهم والا فلا بد أن يقع في شباك مكائدهم وحبال مصائده

ققال الشيخ ان بالقاهرة مكامًا له شبه قليل بهذا يقال له حارة اليهود فيه كثير من الصيارفة والمرابين ففي بعض ايام السنة تزدح عليم المخلق الواردون من الارياف وغيرها اما للاقتراض او للتسديد او لتغيير المواعيد فهم بتجرون في غفلة العالم ويغتنمون فرص الاحتياج فيحملون المخلق اثقال الربا ومن حرصهم لا يقرضون الابرهن او ضمانة وبكثرة ما يطلبونه على كل مائة يرى كثير من الناس قد آل امره الى بيع مارهنه ولحقته الفاقه وليس ثياب الذل بعد العزوفي بعض الاحيان يطالب الكفيل والمكفول معا فكم من متأوم من هذه الطائفة والمحب ان الرباء محرّم في الشريعة من متأوم مع هذا لم يبق من الناس في هذا العصر فتير ولا غني الاوهو واقع فيه ومن كثرة التعوّد عليه صاركاً نه من الامور

الحائزة بل ربما يرى ذلك بعض الناس انه من فعل الخيرات ولزالة الضرورات ويرون الامتناع منه من الحرج والتضييق على العباد وتعطيل الارزاق

فقال الخواجا التلياني ايها الاستاذ ان الحجاري جهذا المكان ليس كالحجاري مجارة اليهود بمصر لان المعاملة في هذا المكار خاصة بالشركة التحارية ليس غير

وإما المعاملة بالغائدة وللصارفة فخصوصة بالبنوك ومن ذلك حارة البهود وإما هنا فانة اذا فرض ان بعض الناس رغبوا في الشركة في عمل شيء تبلغ تكالبغه زيادة عن قدرتهم استأذنول عنه الحكومة ومتى تحصلوا على الاذن عين العبلس قبمة السهم في هذه الشركة ثم تعطى الاسهم لاحد مأموري الاعال لان هناك اشخاصاً معينين بامر الحكومة يقال لهم مأمورو الاستبدال فحينئذ ينادون عليه فكل من رغب في قدر اخذه وربا حضر اقوام بعد توزيع الاسهم يطلبون الاخذ بزيادة عن المقدار ظا منهم رواج الامر فيشترون بازيد وهذه الاسهم كالبضائع انتجارية تباع وتشرى وتغلو وترخص حسب ما يعتور الامر المشترك فيسه

وإما انجازي بجارة اليهود عندكم وعند الصيارفة على العموم فهو مبادلة النقود بغيرها فكل منهم تراء ينتهز الفرصة فيجعل التيمة على حسب ما يراه من الاحدياج فاذا رأى مضطرًا اطمعه وزاد

في أكرامه وسهل له أمر الربج ليرغب في معاملته فان لم يتغطن المضطر لمكن وقع في حبالته وكلما ازداد عليه الدين طمع فيه وإزداد في الربح واجتهد في الاستحواذ على حجج الملاكه فاذا علم ان ما في ذمته صار قريبًا من ربعقبمة الملاكه او ثلثها المتنع عن اعطآئه وسلك به طرق العسف فبشكئ ويترافع معه في مجال المحكوسة الى ان يؤلِ الحال الى الحكم عليه ببيع ملكه لسداد المطلوب منه رأس مال ورمجًا وقل أنَّ يبقى للمدين شبيٌّ من ثمن ملكه فهذه حالة فظيعة بجب البجث على الطرق المخلصة منها لاستدعائها خسارة كبيرة فان اقل الغرط عندكم اثني عشر في المائة كل عام مع أنه ضعف القائدة ببلادنا أذا غلا سعر النقود فان المعتاد عندنا اربعة او خبسة لو ستة في المائة وفي بلاد كانكليز من اثنين الى ثلاثة وإذا غلاالسعر يبلغ اربعة على انهم يضجون اذا صارت الاسعار هكذا او يعدون هذا الامر من اعظم انحوادث التي يكثر فيها القيل والقال وقد سمعت ممن اثق به أن فرط المائة في الشهر الواحد قد يبلغ بالقاهرة ثلاثة او اربعة اعنى زيادة عا يحصل بلوندرة اثنتي عشر مرة بل أكثر ولا شك ان ذلك من اعظ الضرر وتسديده في غاية العسر لان الغرط اذا كان في كل شهر اربعة بالمائة يكون ثمانية طربعهن في السنة فاذا اخذ الحناج مائة فانه يكتب عليه سندا بضعفها تقريبا لانهم يعطونه من المائة أثنين وخسين ويقطعون منه الباقي وهو ثمانية وإربعون في نظير الفائدة ويكتبون عليه السند بالمائة بتمامها فاذا طلب مائتين فانه يقطع مائة واربعة فقط ويكتب عليه السند بمائتين وهكذا اذا طلب الفًا وأكثر فمن ابن يسهل السداد على المقترض سواء كان تاجرًا او زراعًا فالصيارفة اذاً ببلاد المشرق من اكبر المصائب ودوامهم على ذلك يوجب سلب نعمة الاهالي بل بعض التجار والصيارفة يستعملون طريقًا اقبح من علو امر الفرط وهو انهم يترقبون الوقت الذي هوقبل خروج المحصول فيسعرون الارراق بثهن بخس فيأتي المضطر فياخذ منهم تقودا بقدر معين من المحصول على حسب تسعيرهر وقد يسعرون قنطار القطن مثلا بجنيهين فياخذ الطالب مثلا مائة جنيه فيكتبون عليه خمسين قنطارا يو ديها بهذا السعر بعد شهر مثلاً فا وذا جاء الوقت طلبوه بها فياخذون ما راج لهم منها ثم يكتبون ما يبغي عليه في سند جديد بقيمة وقت التسديدمع اضافة الفرط في نظير صبرهم إلى العام القابل وهكذا يفعلون معه في كل عام بهذه الطريقة فيتى الشخص دائما مكبلا في اغلال قيود الدين مطالبًا بنفس المبلغ الأصلى بل باكثر منه وما دفعه من المحصول كأنه ربج المال وفي كل عام يفعل الصراف حسب ما يرغب فتارة يقلبه من صنف الى اخر ورّارة مجعله تقدية في ذمته والفلاح لا يعارض في ذلك لاحتياجه وترآكم المطلوبات علبه للميري والاهالي والعيال وليس في امكانه التخلص لعدم اقتداره على التسديد فيبقى كالاجيرعنده بالأكل ليس غير وقد شاهدت ذلك بنفسي مذكنت ببلاد الشام والترك ولا فرق بيس الجاري هناك وعندكم ورأيت من المعالم جيعًا الضحر من ذلك ويتمنون زواله وإنتظامه فعلى الحكام وولاة الامور النظر في ذلك ومنعه والمجثعن اعال الطرق التي يستقيم بها امر المعاملة بين الناس وشج بها مساعيم في زراعاتهم وتجاراتهم

وفي الازمان الماضية كان المرابون يفعلون يبلادنا كفعلم الان ببلادكم لكن المحكومة التفتت لهذا الامر وربطت قيمة معينة للنقدية لا يتعداها احد وكل من تعدى عد مرابيا وعوقب على مقتضى المقانون فخيمدت نيران اهل الربا الأانهم لم ينقطعوا بالكلية وبتي السفهاء والمسرفون يترددون عليم لكن لا يقع ذلك ببلادنا الاسرًا الما التجارة والسلف العامة فجميعه في البرصة فيقف الانسان على سعر كل يوم بل كل وقت بسبب الاخبار والمحوادث التي ترد بالتلغراف يوميا فلا مجصل ضرر ولا غدر كا مجصل اذا كان الامر منه للصراف في حانوته او بيته بدون معرفة بالحوادث اليومية ولم تظهر البرصة بباريز الأسنة ١٦٥ الميلادية بامر الملك شارل التاسع فكان اول مجلس عند للنظر في حال التجارة في سراية شارل التاسع فكان اول مجلس عند للنظر في حال التجارة في سراية موقتًا باحدى زوابا جنينة سراية سواسون التي محيت وكانت معدة موتنا باحدى زوابا جنينة سراية وصار الناس يتعاملون باوراق مكن افراد من العائلة الملوكية وصار الناس يتعاملون باوراق

المحكومة وكان في تلك الايام لا يفتح هذا المكان للمعاملة الأثلاث ساعات قبل الزوال وساعنين بعده ما عدا ايام الاعياد والمواسم وترثبت بوسطة عسكرية المحافظة عليه وضبطه ولما كثرت حركة العالم اليه وتوجيه همهم نحره واخذت نظهر به مشاجرات استوجب ذلك مداخلة العساكر فيه لفصل ما يحدث به من المشكلات ثم صار يزداد فامرت الحكومة بابطاله ومنع تجمع الناس بالطرق لهذا الشان ورتبت قصاصاً على من بخالف الامر ويقتم ذلك العلويق المنهي عنه فجعلت جزاه النغريم الجسم فضلا عن السجن الطويل المنهي عنه فجعلت جزاه النغريم الجسم فضلا عن السجن الطويل وعينت ستين صرافاً يتوزعون في نواحي البلد بلا حرج عليم والما المحرج والمجزاء على غيرهم في الاولمر بان من تجرأ غرم تغرياً على ومع هذا قكانت الناس التجرأ على هذا خفية فعوقب منهم عظيماً ومع هذا قكانت الناس التجرأ على هذا خفية فعوقب منهم كثيرون

ولما اكثر الداس الشكوى للحكومة وطلبوا فنح البُرصة فتحت سنة ١٧٢٤ وعينت لوكندة تسى لوكندة مزران وشيدوها وزينوا واجهتها سنة ١٧٨٤ فكانت الصيارفة والساسرة يقيمون بدورها الارضي ومدة بونابرت الاول نقلت الى احدى الكنائس ثم نقلت منها الى السراية الملوكية وعادت الكنيسة الى اصلها وفي سنة ١٨١٧ بنبت هذه السراية التي رأتها وخصصت لذلك و بناؤها على متسع من الارض فدره ثلاثة الاف وخسائة متر وطولها اثنان وسبعون مترًا وعرضها خسون مترًا والدور الارضي به الحواصل ومحال مترًا وعرضها خسون مترًا والدور الارضي به الحواصل ومحال

المشروبات وبها ديوان متسع طوله اثنان وثلاثون مترًا وعرضه ثانية عشر و في اخره فسحة عظيمة تسع من التجار الغًا يتعاطون الامور التجارية وبالديوان شباك من حديد والصيارفة تجنمع في محل بالدور الاول المداولة في امر التجارة وغيرها وفيه اماكن معدة لديوان التجار ثم زاد هذا المكان اعتبارًا وترى الان فيه زيادة عن امر الاقتراض المشاركة في عمل سكك الحديد واستخراج المعادن وفتح الورش الجسيمة ونحو ذلك من الامور النافعة التي تتسع بها دائرة الثروة و في سنة ١٨٥٢ جعل على كل من دخله فرنك واحد فنقص المترددون عليه واشتكى من ذلك البنكبرات والصيارفة والتزمول لمدينة باريز مبلغ سبعائة وخمسين الف فرنك على ابطال ذلك فلم يُقبل منهم

وقد احصي عدد من يدخل البُرصة كل يوم فوجد من ثلاثة الاف الى اربعة الاف وتحصل منه سنة ١٨٥٧ مليون ومائة الف فرنك

وبانجملة ففوائد هذا المكان كثيرة جدًا وبيان انجاري فيه يخاج لمعرفة امور شتى لكن لا وقت لذلك فانا وصلنا المنزل ولا بد أن اذهب مع حضرتكم بكرة غدر وإطلعكم على احواله

## الممامرة (1.8) بيت الكتب

ثم وقفت العربة فنزلول ومضى بهم الخواجا الى البيت فصعدوا على درج حتى وصلوا الدور الاعلى فوجدوا فسعة متسعة وبها صاحبة المنزل فقامت وقابلت الشيخ وكان رئيس المجمعية المشرقية هناك فقام له واستقبله ثم قال ان التلامذة يثنون بكل لسان على الشيخ بما حصل لهم من الفائدة وقد تمنيث على حضرتكم مجلسا بعقد كل يوم اثنين حيث تكون الساعة الثانية بعد الظهر فقال الشيخ لا مانع ثم جائ المدعوون واحدًا اثر واحد وجماعة عقب جماعة حتى تكاملول وتعرف الكثير منهم بالشيخ وصارول بحيونه ويظهرون السرور به فسر الشيخ بذلك سرورًا عظها ولستأنس بم كانه ببيت احد اصحابه بمصر فان جميعم كانول محدقين به يتذاكرون معه في فنون العربية على اختلافها فكان هذا يساله عن معان لغوية وهذا عن حادثة

تاريخية وآخر يطلب منه معني بيت شعر وهو يجيبهم ويزيد لهم في الفوائد وبينا هم يتفكهون وفي فنون العلم يتنقلون اذ دعوا للطعام فقاموا جيعا الى الأكل فتعاطى كل بحسب طاقته وكان في الطعام بعض الفواكه فقال بعض الحاضرين أنبدا بالفاكهة ام نو خرها فقال الشيخ ان للشيخ الاجهوري في ذلك نظاً جيلاً بين فيه ما يقدم على الطعام من الفاكهة وما يتاخر وما يكون وسطاً حيث قال

قدم على الطعام توتا خوخا

ومشمشأ والتين والبطيخا

وبعده الاجاص كمثرى عنب

كذاك تفاح ومثله الرّطب

ومعبه الخيار والجبيز

قثا ورمان كذاك الجوزم

فتلقوا منه تلك الابيات بالقبول وكانوا يسرعون محفظ ما يقول وتم بينهم مجلس الأكل في تلك المحادثة ثم عادول الى الديوان الذي كانوا به فجلس الشيخ وولده ورئيس المجمعية مجانبه ومن رغب في المشي تمشى مع صاحبته او صاحبه فجاءهم صاحب البيت وجلس معهم ثم بعد ان دار الحديث بينهم قال اني منذ كنت بمرسيليا وعدت حضن الاستاذ ان اريه خزانة كتبي واطلعه على ما احتوت عليه

فقال الشيخ ونحرن لذلك متنظرون وللوفآء بالوعــد متشوقون فقال تفضلول بنا ان شئتم ثم قام ومعه الشيخ والرئيس فادخلم من باب مغ وسط الديوان الى مكان متناسب الابعاد يقرب من التربيع وفي جميع جهاته غير الباب دواليب محكمة الصناعة من خشب جوز الهند الاسود وعلى ابوابها رسوم من النحاس لطيفة مختلفة الاوضاع والاشكال وفي تلك الدواليب كتب محبوكة مرصوصة صفوفا متناسقة كل صنف على حدته مع النظافة للمكان بما فيه والرونق الذي يسر الناظر وإرضه مغروشة ببساط فحمى اللون وسقفه منقوش بابدع النقش وفيهمن عجيب الصور ما يدهش الفكر ويسر النظر وفي وسط مكان الكتب طاولة من جنس خشب الدواليب وعليها كل ما يلزم من ادوات الكتابة مع بعض كتب فاعجب الشيخ ذلك النظام ومـــا بتلك الكتبخانة من الحسن مع الاحكام فقال يندر وجود مثل هذه في بلاد المشرق وإنها لشبه كتنجانات الملوك فقال الخواجا كيف لو رأيت خزانة الرئيس فان بها قدر ما في هذه مرّتين او اكثر وإما هذه فان ما بها ليس الا ثلاثة الاف وماثتي كتاب فقال الرئيس خزاتتي وإن كانت أكبر لكن ليس لها من الرونق والاثنان ما لهذه وإغلبها ورثته عن ابي وجدي فقال صاحب البيت بل هي اجل واجل لان بها من الكتب ما لا يوجد في غيرها فقال الشيخ اذاً لا بد انها لا تخلو من كتب غريبة فقال نعم ثم

التفت نحو الجمهة الشرقية من الكتبخانة وقال جميع مــــا في هذه الدواليب كتب مشرقية وهي كما ترى ثلاثة اقسام فهذا للكثب العربية وهواكبرها وهذا للفارسية وهذا للتركية وفدرتيت خزانتي هذه حسب النقطة الاصلية فانجانب الغربي فيه من الكتب مـــا يتعلق باوروبا وإنجانب انجنوبي فيه ما يتعلق بامريتا وجزائر الحيط والشمالي فيه ما تيسر جمعه من الكتب التاريخية والفنون الادبية حسب اقتداري وجعلت كل فرع على حدثه ورتبته كما ترى على حروف الهجآ • فاذا اردت اي كتاب اطلعت على الدفتر فعرفت نمرته وحرفه فقال الشيخ ما الذي فيها من الكتب العربية فاخذ الدفتر وقرأ له اولاً كتب التفسير فاذا فيها تفسير ابرز عباس وتنسيرابن عبد السلام وتنسير ابرن جريج وتنسير ابن المجوزي وتفسيرابن برجان وتفسير ابن ابي شيبة وتفسير ابي الضيا وتفسيرابن جرير وتفسير ابن ابي حاتم وتفسير ابن فورك وتفسير ابن ماجه وتفسيرابن المنذر وتفسيرابي انحسن وتفسير ابي ذرّ وتفسير ابي طالب الكرماني وتفسير ابن مردويه وتفسير الاخوين وطوالع الانوار وتفسير الاردبيلي وتفسير الاسفرابيني وتفسيراكمل الدين وتفسير البقاعي المسمى بنظم الدررفي تناسب الآي والسور وتنسيرابن النقيب وتنسير ابن عبدوس وتنسير الجامي وتنسير حجة الافاضل وتنسير ابن جماعة

ومن المحديث كتاب فتح الباري شرح البخاري والعيني شرح

أمخاري والسندي شرح مسلم الحلية لابي نعيم والفردوس للديلمى والسنن لابن ماجه ومسانيد الائمة ومشكاة المصابيح لملاً علي قاري ومشارق الانوار للصاغاني

ومن التوحيد كتاب ابكار الافكار وإحلى المواهب وتبصرة الادلة والتسديد شرح التمهيد وتأسيس التقديس ورموز الكنوز وزبدة الكلامر وعمدة النظار والفوز بالسعادة ومفتاح الغرر ومدارك العلوم ومشارق النور ونهاية المنقول وهداية الهادي

ومن الفتاوي في مذهب ابي حنيفة فتاوي ركن الدين الكرماني وفتاوي احمد بن عبدالله البلخي وفتاوي امين الدين محمد بن المتعالي المصري وفتاوي بديع الدين وفتاوي حسام الدين وفتاوي المحنفية لسعد الدين التفتازاني

ومن الفتاوي في مذهب الشافعي فتاوي ابن ابي عصرو ن فقيه الشام وفتاوي المحداد وفتاوي ابن رزين وفتاوي ابن الصّلاح وفتاوي ابن عبد السلام وفتاوي ابن القاص وجملة من فتاوي المالكية وكذلك اكحنابلة

ثم قرأ في اساء كتب اللغة منها كتاب قاضي المحق لابي العلا المعري وقاعدة البيان وضابطة اللسان لابي جعفر احمد بن المحسن المالتي وكتاب الاساس وكتاب المالتي وكتاب الاساس وكتاب لسان العرب وتاج العروس وشرح القاموس وغير ذلك من كتب اللغة التي لا توجد عجنمعة في كتبية في احدى بلاد الاسلام ثم قراء

اسه غريبة المثال عزيزة المنال في المحبو وللمعاني والبيان والبديع ككتاب سيبويه وغيره وككتاب دلائل الاعجاز في البلاغة وإسرار البلاغة ولمنتاح وغير ذلك

وفي المنطق غرائب المؤلفات وكذلك كتب علم الاصول وغير ذلك

ومن التاريخ كتاب إخبار الزمان وكتاب ابي الغدا وكتاب ابن خلدون وتاريخ ابن الاثير وغيره من كتبه الغريبة ثم بعد ذلك اخذ الدفتر ووضعه مكانه وإتى بمصحف مجلـــد مظرف في داخل كيس من الديباج الاخضر ففتحه الشيخ فوجده مكتوبًا بالخط الكوفي في رق الغزال ثم جلس وصار يقرأ ثم قال التلياني يا حضرة الاستاذ اكحمد لله الذي جعني بك فاني منذ زمان متوقف في بعض اشياء في القرآن ولكوني لا اعرف علوم اللغة ألعربية على ما هي عليه لم تزل وقفاني ولم اجتمع باحد في بلادنا من علماً العرب يفهمني حقيقة اكحال فقال له الشيخ ما وقفاتك فقال ان في القرآن قوله تعالى فيومئذ لا يسئل عن ذنبه انس ولا جان وقوله ولا يسئل عن ذنوبهم المجرمون مع ان فيه فوربك لنسئلنهم اجمعين عما كانوا يعملون وفيه فلنسئلن الذين ارسل اليهم ولنسئلن المرسلين فبين الآيتين الاوليين والاخيرتين على ما يظهر لي تناقض فقال له الشيخ هذه من وقفات العلما ولكن شرط التناقض أن يتحد الزمان ولمكان والغرض فقال أيها الشيخ

اليس ذلك كله يوم القيامة قال بلى ولكن يوم القيامة كما اخبرالله مقداره خمسون الف سنة وعرف بالاخبار انه يكون مشتملاً على مقامات مختلفة فلا مانع من ان يكور السوال في وقت من اوقات يوم القيامة ولا يكون في وقت اخر وفي مقام من مقاماته ولا يكون في مقام اخر وحيثئذ لا تعارض في الايات ولا تناقض فاطرق رأسه برهة ثم اقبل على الشيخ وقال له والله انك عالم باسرار لغتكم فقد ازلت عني كثيرًا من الوقفات فاني كنت ارى بين قوله تعالى لا تخنصموا لدي وقد قدمت اليكم بالوعيد والبين) قوله تعالى ثم انكم يوم القيامة عند ربكم تخنصموُن تناقضًا وبين قوله تعالى يوم تأتي كل نفس تجادل عن نفسها وبين قوله هذا يوم لا ينطقون ولا يؤذن لم فيعتذرون تناقضًا وبين قوله تعالى فلا انساب بينهم يومئذ ولا يتسآلون وبين قوله وإقبل بعضهم على بعض يسآلون كذلك وبدلك انجواب ازيلت تلك الوقفات ولله المنة والشكر انجميل حيث جعنا بجضرتكم نقتبس من انواركم ولقد كنت اول امري متحاشيًا عن السوأل مهابة فالان لما زال عني من غياهب الشك بسبب سوال ولحد ارجو من جنابكم الاذن لي في السوال فقال الشيخ محن لا يطيب لنا عيش كلاً بالمذاكرة في العلوم فانه حياة ارواحنا فسل ما شئت فذلك غاية مرغوبي فقال الحمد لله اني صرت من الان فصاعدًا جريئًا على ان اسأل حضرتكم لانكم ابصر الناس بملك

العلوم فقال هذا من كالك وحسن ظنك بي اني بالنسبة لعلما منه تلك الصناعة لا أعد فقال كيف ذلك وانت لها كالاصل منه يستمد ثم قال ايها الشيخ ان القرآن معجز بنظمه وإن نظمه غير مقدور للبشر وإن الجن وإلانس إن اجتمعوا على ان يأتوا بمثله لا يكن لقوله تعالى قل لئن اجتمعت الانس والجن على ان ياتوا بمثله مثل هذا القرآن لا ياتون بمثله ولو كان بعضم لبعض ظهيرًا وقد ورد ان اهل زمان النبي محمد صلى الله عليه وسلم كانوا على الغاية في الفصاحة والبلاغة فعجزوا عن الاتيان بمثله ثم تحداهم بعشر سور فعجزوا ثم تحداهم بسورة واحدة على الاطلاق فلم يقدروا ايضا وفي السور (انا اعطيناك الكوثر) قصيرة جدا فلو انهم قدروا على مقدارها وهو ثلاث ايات لكانوا قد اتوا بالمتحدى به فكيف ذلك مع ان نظم القرآن يشهد ان نظم ثلاث آيات بل ثلاثين آية بل فضلاً عن ان يعوز الافصح ولو كان وحده فضلاً عن ان يعوز الافصح ولو كان وحده فضلاً عن ان يعوز الافصح ولو كان وحده فضلاً عن ان يظاهره الانس والجن

فقال الشيخ ومن اين تو مخذ هذه الشهادة من القرآ ت قال ان فيه حكاية موسى (واخي هارون هو افصح مني لسامًا) ثم فيه عن موسى قال رب اشرح لي صدري ويسر لي امري الى قوله انك كنت بنا بصيرًا وهذه احدى عشر آية عندكم فاذا قدر فصيح واحد وهو موسى على احدى عشر آية في موضع واحد أفلا يكون الافصح اقدر وان كان واحدًا على اكثر فكيف اذا

ظاهره في ذلك الانس والجن

ققال الشيخ اماوقناتك فوقنات من رسخت في العلم قدمه ولكن هل اذا عبرت على لسان صاحبك بكلام على نسق مخصوص وإذا سمعته يقول كنت اربدان ا قول هكذا وما كان يتيسر لي ينزل ذلك منزلة القول قال لا فقال الشيخ اذا لا يقال ان موسى قدر على نظم احدى عشر آية لانها حكاية عن معنى كان يريده ولا يتيسر له ان يعبر عنه كما في الايات فقال لله در ك قد ازلت عني ما كنت اظن انه لا يزول ولكن عندي وقفة اكبر من هذه لعل كشف الفناع عنها يكون على يد حضرتكم فقال الشيخ بتيسير الله تعالى فقال ياحضرة الشيخ أفي كون القران من عند الله شك قال لا قال كيف وهو ينادي بانه من عند غير الله قال الشيخ كيف ذلك وتغير وجهه ققال لا تنغير ان السؤال اقتضى ان يكون الكلام هكذا فقال الشيع بم ينادي ذلك فقال او ليس في القران ولو كان من عند غير الله الم ينادي ذلك فقال او ليس في القران ولو كان من عند غير الشيخ المنه لوجدوا فيه اختلافًا كثيرًا

قال الشيخ نع وما ينج من ذلك قال ان فيه من الاختلافات اكثر من اثنى عشر القاكما تسمع اصحاب القرآات ينقلونها اليك وهل عدد مثل ذلك لا يكثر

قال الشيخ مهلاً قد هالني اوّل سوّالك فاسمع ما اقول تجد الترآر مناديًا بانه ليس من عند غير الله وذلك انه ليس المراد بالاختلاف اختلاف الروايات كما فهمت بل المراد التناقض في

الاخبار والتفاوت في مراتب البلاغة فانك اذا استقريت ما ينسب الى كل وإحد من البلغآ • اشعارًا كانت او خطبًا او رسائل لم نكد تحد قصيدة من المطلع الى المقطع او خطبة او رسالة على درجة واحدة في علو الشان فضلاً عن وجود جميع المنسوب الى صاحبها على تلك الدرجة بل لا بدان تجد أخنلافات كثيرة في كلام المتكلم الواحد فترى البعض فوق ساك السآعلوًا والبعض نحت سلك الارض ىزولا وما ذلك بخاف على ذي بصيرة أليس الامركذلك قال بلى قال اتجد القرآن على أخنلاف روايانه مخنلقًا في البلاغة قال لا قال الشيخ ايكنيك ذلك في الحجواب عرب سؤالك فقال يكفي ثم يكفى ولك الشكر والمنة ثم اثنى عليه وإزداد قدره لديه وقال ايها الشيخ بقي في ذهني حاجة اريد ان لا اخفيها عنك قال الشيخ وما هي وتبسم ضاحكًا فقال ان القرآن لا شك كلام الله وقد علمه لمحمد عليه الصلاة والسلام بلا شك وفيه وما علمناه الشعر ومـــا ينبغي له فقال الشيخ نعم قال وهذا يستدعي ان لا يكون فيه شعر مع ان فيه من جيع مجور الشعرفان فيه من بجرالطويل من صحيحه فمن شاء فليومن ومن شاء فليكفر وزنه فعولن مفاعيلن فعولن مفاعيلن ومن مخزومه منها خلقناكم وفيها نعيدكم وزنه فعلن مفاعيلن فعولن مفاعلن ومن بجرالمديد واصنع الفلك باعيننا ووحيناومن بجر الوافر ويخزهم وينصركم عليهم (و) يشف صدور قوم مؤمنين ومن بحر الكامل والله يهدي من يشا الى صراط مستقيم ومن بحر الهزج من مخرومه تالله لقد اثرك الله علينا ونظيره القوم على وجه ابي يأت بصيرا ومن بحر الرجز ودانية عليم ظلالها وذللت قطوفها تذليلاً ومن بحر الرمل وجفان كالحجواب وقدور راسيات ونظيره ووضعنا عنك وزرك الذي انقض ظهرك ومن بحر السريع قال فها خطبك ياسامري ونظيره ثقذف بالحق على الباطل ومنه او كالذي مر على قريسة ومن بحر المنسرح انا خلقنا الانسان من نطفة ومن بحر المخفيف ارأبت الذي يكذب بالدين فذلك الذي يدع اليتيم ومنه لا يكادون يفقهون حديثًا وكذا قال يا قوم هؤلا بناتي ومن بحر المخفوف في قلوبهم مرض ومن بحر المخبث مطوعين من المؤمنين في الصدقات في قلوبهم مرض ومن بحر الحبث مطوعين من المؤمنين في الصدقات ومن بحر المتقارب وإملي لهم ان كيدي متين

فقال السيخ سجان الله ألم تعلم ان الشعر اشترطوا فيه ان يكون مقصودًا فقال نعم قال يكون مقصودًا فقال نعم قال الشيخ ما اوردت من هذه الايات ونحوها ليس مقصودًا موازنته لتفاعيل الشعر ولم تقصد فيه اسباب ولا اوتاد ولا فاصلة صغرى ولا كبرى فليس شعرًا اصلاوعلى تسليم ان ذلك من الشعر أليس يصح بحكم التغليب ان لا تلتفت الى ما اوردت لكونه قليلًا نادرًا والنادر لا حكم له فيحكم على مجموع القرائن انه ليس بشعر فيقال بناء على مقتضى البلاغة وما علمناه الشعر

فقال ايها الشيخ لقد اجدت فيا اجبت وقد شفيت مني الغليل ولزلت شبها ماكنت اجد لها من مزيل فانت الرجل علما ولديا وعقلاً وكمالاً لبتني لا افارقك ابدًا ثم خرجا من الكتبية وصارا سخدثان في امور شتى حتى ازف الليل فاستاذن الشيخ للقيام فصحبه الرئيس وصاحب البيت وبعض الحاضرين تعظيا له حتى ركب عربته وسار ومعه ولده ويعقوب الى منزلم

المسامرة (١٠٥) قصة

وفي صبيحة تلك الليلة دخل يعقوب على الشيخ فسلم عليه وعلى ولده ثم قال رايت باوراق الحوادث امس ان احد الاشقياء الشائع ذكرهم بنواحي باريز قد ضبط منذ ايام وفي هذا اليوم يكون بت انحكم عليه في مجلس انحكم وارغب المحضور هناك لانظر

بماذا يبت عليه فهل تاذن لحضرة بحلك في التوجه معى فقال الشيخ لا باس انما لا بد ان تكونا ههنا قبل الزوال فان حضر الخواجا توجهنا معه حسب ما محصل عليه الاتفاق وإن لم محضر ذهبنا نحو العين التي كنا بها امس فقد انشرح صدري من روءيتها فقال يعقوب سمعًا وطاعة وإخذ بيد ابن الشيخ وسارا راجلين بتحدثان الى ان وصلا الى المحكمة فوجدا اناساً كثيرين هناك وببابهاطائفة من العسكر يمنعون البعض من الدخول فتقدم يعقوب للضابط وعرَّفه انها غريبان وبريدان الدخول فابي ان يدخلها نجعلا يتحيلان عليه بانواع الحيلة فلم يجد ذلك شيئًا وبيناها كذلك اذا بالخواجا التلياني الذي كانا عنده بالامس قد اقبل فعرفها وسلم عليها وتكلم مع ابن الشيخ بالعربية وكلم الضابط كلاما عرفه الحقيقة ثم أدخلها فوجدا خلقا كثيرين محيطين بجاجز من حديد بداخله محل الحكم الذي هو صدر المكان وفيه جيع الاعضا عل على حسب درجنه والرئيس هناك على كرسي مرتفع وإمام الجميع طاولة فلم يلبثا الا قليلاً وم المجلس فامر الرئيس باحضار الجاني فاتى واجلس على كرسي من خشب وصارول يسئلونه نحو الساعة تم قام الرئيس وتلا خلاصة طويلة ثم هاجت الناس فرحا وصار العسكر يخرجون الناس فمن الازدحام وكثرة اللغط وعدم معرفة ابن الشيخ بلغتهم كما ينبغي لم يعرف الامرعلى ما هو عليه انما عرف انه قد حكم على الجاني بالتتل في يوم معين

ولما خرجا رغب ابن الشيخ ان يفهم قصة هذا المحكوم عليه فلما بعدا عن الازدحام سال يعقوب عن تفصيل القصة فقال يعقوب عرج بنا على احدى القهاوي لنستفيدها من اوراق الحوادث لاني لم اتحتقها باطرافها فذهب الى قهوة قريبة هناك وجلسا يخزنة صغيرة وطلبكل منها ما يشتهي وصار يعقوب يقراء اوراق المحوادث الى ان قضي ما اراد ثم رمي الورق وقال ان اصل هذا الشقى من قرية قريبة من مدينة أورليان تركه والده في المدفريته امه ولما يلغ سنه عشرين عاماكان يساعد امه في المعيشة ولكن كان شقيا من ابتداء طلعتهِ حتى عرف بذلك بين اقرابهِ وهو في المكتب وكانت البنات تكرهه لتجرئه على ما لا يليق مع انه قبيج المنظر وسقيم الحسم احد شقيه عاطل فكان اذا مشي يضحك منه من يراه ولا يألفه احد من النسا ً لدمامته ولسخافة عقله كان يجتهد في نيل ما لم يتمكن منه من النساء ولو بالقهر ومع كون شهواته كشهوات الحيوانات العجم تعشّق بنتًا بارعة في الحبال وهي لا تحبه ولا تميل اليه بل كان حبها وميلها لغيزه وإنما تظهر لة المحبة وتلاعبه لسلب امواله وهو منكب عليها بكليتهِ وقد وقع في قلبه ان كثرة الهدايا تعطف قلبها عليهِ لكونها فقيرة فصارينفق عليها كل أكتساب والدته ومع ذلك فلم يبلغ اربه مع ازدياد فقره سيا وهو بجب الراحة وليس لهُ طريق الى الاكتساب ولا يرضى بان يشتغل باشغال الفلاحين فانهُ كان من غباوته وجمود طبعه

يتصور عظم شانه ورفعة قدره فيحملة ذلك على الترفع عن الخدمة مع ما هو عليهِ من الضعف والعجز فحصل له حيرة شديدة ولم يجد سبيلاً به يتحصل على مرغوبه ثم استحسن طريق الصيد فسلك هذا المسلك مع ان القوانين كانت مانعة من الاصطياد من ارض الغيروكان بقرب بلده غابة فصار يذهب اليها ويصطاد منها وما يتحصل عليه ياتي به الى محبوبته فاظهرت الميل اليه وإثرته على سائر احبتها فاغناظوا وضجروا وفيهم رجل من خفراء الغيطان فاخذ ببجث عن احوال هذين التحابين حتى وقف على الحقيقة وحيث انةُ يعلم القوانين المانعة للصيد من ارض الغير وإن من تجرأ على ذلك جزاوه اكحبس ترقبه حتى قبض عليه فاخذه وإوقعه في يد الحكومة فضرف جميع ما عنده حتى تخلص وترك الصيد فانقطعت العلائق بينه وبين البنت لعدم ما يواصلها به واستبدلته بخصمه وجاهرت بذلك فاضرمت نار العدارة بقليه فاراد الانتقام مرز اكخفير فلم يقدر لشدة فقره وضيق اكحال عليه فترك البلدة وإقامر ببلدة اخرى قريبة منها وجعل يصطاد خفية وبينا هو في صيده مرة غافلاً عن عدوه اذ احيط به وقبض عليه باغراء غريمه الاول فاخذ وحكم عليه بالسحبن عامًا كاملأ

فكَانَ في تلكُ المدة تنمو فيه سورة الغضب ولفوى ارادة الانتقام حتى مضى الحول وعاد الى منبته فاول شيء اشتغل به المجث عن محبوبته ولكن لقيج منظن ورثاثة حاله كانت اذا راته

تنفر منه ولا تميل اليه فضاق من ذلك ذرعًا واشتد به حال الفقر فاتفاد وذل وطلب الخدمة لتحصيل المعيشة ومع ذلك لم يقبله احد من عظا علمه ولا ارباب الفلاحة لضعفه عن انخدمة فاشتد كربه واستحال حاله وخابت اماله

ثم اختار رعي الاغتام فابت اربابها من تمكينه منها لعلمم بسوايقه وسو سيرته فلما لم يجد للمعاش سبيلاً عاد لما عوقب عليه مرتين واتخذه حرفة ثالث مرة لكنه صحا من سكرته واستيقظ من غفلته فتد جج بالسلاح في الغدو والرواح فكان لا يغفل عن عدوه طرفة عين ولا ينسى القبض عليه مرتين وصار بالمرصاد لعدو في جيع حالاته ملاحظاً لجميع حركاته وسكناته ولكن لسو تدبيره وحذق عدوه وقع في شرك المحكومة ثالث مرة بدلالة عدوه عليه فاخذ وسجن وحكم عليه هذه المرة بالسجن والاشغال الشاقة ثلاث سنين بعد وسمه بالنار على ظهره كالحيوان البهيمي فامضي تلك المدة في عذاب اليم كانه في نار المجيم وبعد مضي المدة خرج من المدة في عذاب اليم كانه في نار المجيم وبعد مضي المدة خرج من النادي اعترف له بذنبه

فقال ابن الشيخ ثم ماذا حصل قال يعقوب اخبر القسيس عنه ايضاً انه قال اني قبل دخول سجن هذه القلعة كنت احسن حالاً من حالتي بعد ذلك فانه ما زادني السجن الاشقا وحباً للغدر والفساد وذلك اني قبل سجني كنت طائشاً صغير العقل

حتى جرني ذلك الى ما وقعت فيه وإني وإن كنت قبل السجن الميل الى الفساد لكن كان ينعني عنه خشية العار او خوف العقاب فلما ادخلوني السجن بزعهم انه يربيني و يحسن احوالي وجدت به من الاشقياء المحكوم عليهم نحو عشرين شقيًا اثنان قاتلان والباقون ما بين لصوص وقطاع طريق فكنت اذا ذكرت اسم الله يهزأون بي ويقولون ما لا يسعني التفق به من سب المسيح والتفاخر بالقتل وسلب الاموال وهتك الاعراض ونحو ذلك من حكايات تحبها الاسماع وتنفر من سماعها الطباع فاذا اردت اجننابهم لم اجد غيرهم فاضطررت الى العود الى مجالستهم ومجانستهم فلما طالت عشرتي فاضطررت الى العود الى مجالستهم ومجانستهم فلما طالت عشرتي عدي من حسن العقيدة وتعودت الامور الذمية وألفت الكبائر متى فقت على اقراني في الشقاوة والفساد ولقد صدق وبالحق نطق من قال مشيرًا الى هذه الحال

عن المرء لاتسئل وسل عن قرينه

فكل قرين بالمقارن يقتدي

ولطول عشرتي لهم وإضطراري للامتزاج بهم لم اعمل بقوله في البيت الاخر

فان كان ذا شر نحجانبه سرعة

وان كان ذا خير فقارنه تهتدي بل تهت في اودية الضلال وغرقت في رديء الخصال وكنت

ارى في نفسي العداوة لجمع بني ادم لما قاسيت من الشدائد وسوء الحال وهم في امن وثروة ورخاء فكنت اذا ابصرت الشهس طالعة من وراء انجبل الذي عليه القلعة اوسمعت صفير رمج او صوت عصفور هاجت اشجاني ونمت احزاني واوقدت بفوادي نارارادة الانتقام فكانت كراهتي لابنا وحنسي دائمًا في ازدياد فلما استوفيت المكتوب وخرجت من السحن لم يكن لي هم الا الرجوع الى بلدي لا حباً فيه ولا للتعيش به بل لقصد الانتقام من الذين كانعل سببًا في شقآءي وطول عنآءي فصرت اهرول وإعدى عدوا شديدًا وفي قلبي شيء بحملني على الْجري كالسائق العنيف وإذا رأيت من بعد ناقوس الكنيسة هاج شميري وثارت فكرة ما مرعليٌّ من الشدائد وكبرت في نفسي جرائم اعداي ففتحت عليٌّ جراحي وكبرت شهوة الانتقام عندي وصرت اعدد اعداي وإصور في ننسي ما يحصل لهم من الرعب واكخوف عند روءيتهم آياي على حين غفلة فتهون على" الالام وهكذا حتى وصلت الى البلدة وما كنت انظر اليها بالعين التي كنت انظرها بها من قبل وكان دخولي في ضحوة النهار فوجدت اناساً ذاهبين الى الكنيسة يعرفونني وأعرفه فنظروا الي وتجاهلوني فاعرضت عنهم وذهبت الى السوق فرأيت به طفلاً جيل الصورة وكنت قديمًا احب الاطفال فاعطيته صلدیًا کان معی فاخذه منی وجعل ینظر الی ؓ ثم رمی به وفرؓ كالخائف فعجبت من ذلك ثم قلت في نفسي لعله انما فرمني لما

رأى من تشوه هيئتي فان لي مدة ما تعهدت لحيتي فشعثها ضرورة يزيد في شناعة صورتي ثم خطر ببالي احتمال اخر لفرار مني وهو انه ربما كان كغيره يعرف امري وما انا عليه من الطرد والابعاد ففر مني وعند ذلك بكيت بكاء لم يسبق لي مثله وإعتراني من الحزن اضعاف ما عانيته في السجن وقلت قد فرهذا الطفل مني كما يفر من الحيوان المفترس فهل عندي شبه بوحوش الجبال ام هل رأى في وجهي علامة الفزع او انه ضاع جميع شبهي بالادميبن من شدة عداوتي لم ثم انزويت في ركن تجاه باب الكنيسة من غير قصد مني ولا شعور ثم قمت من هذا المكان كاسف البال لما رأبت ان جميع معارفي واصحابي مروا بي ورأوني ولم بسلموا علي " كانهم لا يعرفونني ثم عمدت الى قهوة فرأيت في طريقي امراءة عليها اثر الذل وللسكنة فتأملتها فاذا هي التي كانث سببًا في جميع ما حل بي وقد صارت في حالة يرثى لها فعرفتني ودنت مني ونادتني باسمي وقالت الحمد لله الذي اعادك وعلى وجهها كآبة تشهد على اعالها السابقة واللاحقة ورأيت ان لها اختلاطا بجماعة من العسكر فعرفت طريق تعيشها فصرفت وجهي عنها وحصل لي نوع من الراحة لاني رأيت من هو ادنى درجة مني

ثم سالت عن والدتى فاخبرت انها قد ماتت وبيعت تركتها في ديون كانت عليها فعرفت اني صرت مجرداً من المال والاهل وقد كنت سابقاً اتوقى ملامة الناس واخشى على نفسي العار

فاصبحت كاني مزقت جلباب الحياء عن وجهي وصرت انلذذ باقامتي بينهم مع نفورهم مني وتباعدهم عنى لاني كنت ارى في ذلك عذابًا البَّاعليم على اني ما كنت املك شبئًا اخشى عليه اواحرص على حفظه وكأن دابي العدول عن كسب الطيبات لانها كانت مطبوعة في اذهانهم وكان المطبوع في ذهني حب مخالفتهم فيما يجبونه وكنت اعرف من نفسي اني لو رحلت عن بلدهم الى بلد اخر فلربماكنت اتحلى بفعل انجميل وانخصال انحميدة وككن تشفيًا منهم ابيت الا الاقامة بينهم لان تذكاري لما قاسيت من الاهوال والالام انهلني عن الصواب وعن كل ما يقال له شرف اوفضل وتماديت على ما انا فيه من الرذا ثل ومع هذا فكنت مضطربًا في احوالي غير قاصد امرًا معينًا افعله انما كنت اتصور إن التوانين وضعت للجري على سننها والعمل بمقتضاها فخالفتها عمدًا لما نابني بسببها من النوازل والمصائب الفائقة الحد وإن كانت مخالفتي لها اولاً جهلاً وطيشاً ثم رجعت الى الصيد مع اصراري في الباطن على اضار السو فصرت اصطاد كلما وقع بصري عليه وكانت هذه الصنعة عندي شهوة لذيذة وكل حين كار يزداد تطبعي عليها خصوصاً ولم ار غيرها انتوت منه وإزداد عندي حب مخالفة التوانين السياسية وذهب عني الخوف الذي كان يلحقني قبل ذلك وصرت مزمناً على تسكين الرصاص في قلب من يقرب مني وكنت اصطاد لقصد الاتلاف ولا أبيع منه الا القليل على قدر شراء القوت والرصاص والبارود وإقمت بالغابات على اسواء الاحوال عدة اشهر حتى تنوسي امري وصار والا ينسبون الي شيئًا ما محصل من الاتلافات ولا يدرون اني في البرية مصر على الغدر وفي ذات يوم رأيت حيوانًا فعدوت خلفه اريد صيده فلم ادركه الآ بعد ساعنين فحرّرت البندقية عليه لارميه فلاحت مني التفاتة فرأيت رجلاً قد صوب بندقته الى هذا الحيوان فامعنت النظر فيه فاذا هو الخنير الذي كان السبب في جيع ما لحتني من الهوإن فهاج جسمي واشتعلت ميران قلبي وقلت هذا اكبر اعداي الذي انا هائم في الغابات لاجله هذا الغرض الذي انا قاصده هذا وقت انتهاز الغرصة في حرمانه من الحياة ثكلتني امي ان تركته يعيش برهة من الزمن وإرتعدت فرائصي وتضاربت اسناني وإضطرب نفسي حتى اني لم اشعر بتحول البندقة فضربته فنفذت الرصاصة في احشائه فانكب على وجههِ يتشحط في دمه كأنه مر . هدايا مكة فغي اكحال خمدت نيران قلبي وبرد غليلي وشغي عليلي وقلت اني قد اخذت بثاري وكان لسان حالي يقول

ولست ابالي اذ أرحت حشاشتي

بقتل عدوي ان اعذب بالنار

ولست اری شیئًا یلذ حدیثــه

وافرح منه مثل اخذي بالثارِ وقلت ما اوقع هذا الغبي في شبكة صيدي الانسيانه لذنوبه وعدم فرضه وجودي وكانه لم يقف على قول القائل الحذر عداوة من ينامر وجفنه

باك يقلب طرف نحو السما

الاحشآء منك فربما ولعلما

وبينا انا اتشفى فيه اذ تغيرت حالتي وداخلني الخوف وتنبهت لنفسى وصرت كنائم استيقظ من رقدته او نشوان صحامن سكرته وحق في المثل راحت السكرة وجاءت الفكرة ولما سقط في يدي رايت اني قد هلكت فحيئئذ رجعت على نفسى باللوم والتقريع ودهشت ما حصل مني ووقعت البندقة من يدي ورايت قواي قد بطلت وننسى قد هدت وقلت الان صرت قاتل نفس وقد يئست من اكحياة بذلك الفعل الشنيع الذي استحق عليه القتل وصرت وإنا في الغابة كاني في مقبرة ممتلئه بالاموات ككثرة فكرتي في الموت وكان السكون حولي من كل جهة وكأني اسمع نفسي تقول لي يا قاتل ثم دنوت منه فوجدته في اخر نفس فبهت وجعلت انظر اليــه مدة ثم رايتني انجحك بتهقة وإتكلم مع المرمة وإقول الان لا نتكلم ثم داخلني الشاغل ثانيًا وقلت لنفسي ان ما قاسيته من الهموم والمشاق من مدة سنتير في عقاب ما جنيته فيا مضى حتى رايت من الباسام والضرّاء ما كنت اظن انه لا يوجد مثله لمخلوق غيري وإلان قد جنيت جناية كبيرة تستحق

الموت في الدنيا وعناب الله في الاخرة وصغرت عندي حالتي الاولى بالنسبة لما صرت فيه لاني صرت من تخيل القتل والصلب وللشنقة وحبالها وتصورت لي صورة شنق امرأة كانت قتلت ولدها وكنت نظرت اليها مشنوقة وإنا صغير في المكتب ورايت ان حياتي من يومثذ صارت من حق القصاص وصرت اتمنى حياة المقتول لاتخلص من هذه الورطة ثم انتقلت فكرتي الى تعداد سيئاته مع طول حياته لاهوّن على نفسي وجعلت اربط افعاله السيئة بعضها ببعض فلم يساعدني تصوري وغلبت على المخاوف وغاب عني ما كان قبل ذلك بربع ساعة مشعلاً نار الغضب في احشاي حتى اوقعني في حد القتل وبينًا انا في هذه الافكار اذ سمعت عن بعد صوت فرقلة وفرقعة عربة تسير خارج الغابة وكان محل التتل قريبًا من الطريق بنحو ربع ساعة فانتبهت من دهشتي من شدة اكخوف فاخذت في اسباب الاخنفآ ودخلت وسط الغابة هائما على وجهى لا ادري اين اتوجه ثم خطر ببالي ان مع القتيل ساعة فعزمت على العود اليه لاخذها فاستعين بثمنها ولم يكن معي شيُّ من النقود اصلا فلم اجد لي جسارة على القرب منه وتعاذبني خوف عقاب الله تعالى وإغواء الشيطان فصرت اقدم رجلاً واو خر اخرى واترددبين الاقدام والا حجام ثم غلب جانب الاقدام فوصلت اليه مإنا في وجل شديد وخوف عظيم فاخذت الساعة ووجدت معه ايضًا نقودًا نقرب من ريال فاخذتها ثم

اردت ان اصر ذلك في جببي فلم استطع وكأن شيئًا ممسك بيدي ثم ترجج عندي أن أترك الساعة ولا أخذ الا الدراهم فرميتها ولم يكن سبب ذلك خوف تعظيم كبيرالتتل بكبيرة السرقة بل اكحامل لي على رميها الانفة والتعاظ عن اخذها لانه قد خطر ببالي انهم لو قبضول عليّ وهي معي لقالول ما قتله الالاخذ ما معه فينسبونني الى قله المروءة مع اني ما قتلته الاتشفياً فيه ومكافاة له على فعله معي ثم مضيت في الغاية وكنت اعرف انها تمتد في الشال نحو اربعة فراسخ فتنتهي الى حدود البلاد المجاورة لها فاخذت اهرول واعدو عدول شديدا الى قريب الظهر ومري كثرة الجري ضاع عني بعض افكاري ثر صرت كلما قلّت في المجري قوتي كثرت فكرتي وزاد اضطرابي حتى كنت ارى خيالات مهولة محيطة بس من كل جهة كل ماحد منها أكبر هولا من الاخر وكأن تلك اكخيالات تضربني باسلحة حداد توالم صميم فلبي فكنت في عذاب اليم وخوف مستمر حتى كنت أهم بقتل نفسي لاستربج من القبض عليٌّ وأنحكم بقتلي وكلما هممت بضرب نفسي اجد عندي جبنًا عن ذلك وتعز عليٌّ مفارقة الحياة مِع أَتِي فِي رعب شديد من البقاء وبقيت حيران لا يهناء لي حياة ولا موت وجل بي خوف عذاب الله في الاخرة وإستمرَّت بي هذه الحالة الى الساعة السادسة من ابتداء هروبي ومرّ على فكرتي جميع أنواع العذاب الدنيوي والاخروي ثماني اقللت العدو ومشيت

الهويناء وإدخلت البرنيطة الى اخرها في راسمي حتى نزلت على عيني وستربت وجهي لاني كنت اريد ان اخفي نفسي عن كل شيء حتى عن الاشياء غير الناطقة وسلكت طريقًا ضيقًا لا ادري اين يوصلني فاوصلني الى مضيق مظلم في داخل الغابه فارددت خوفًا على خوف وبينا انا اسير اذا بصوت مرتفع يقول قف مكانك يا هذا فرفعت البرنيطة قليلاً فرأيت رجلاً في هبئة هائلة قـــد دهمني ومعه نبوت كانه جزع نخلة وهو مصفر اللورن مع سواد خفيف وفي عينيه بياض شديد مع حوّل وعلى وسطه حبل طويل قد اداره مرتبن فوق سلطة خضرا وفي حزامه سكينة عريضة وطبنجة ذات طلقتين وعند قوله قف هنا مزلت على كتفي يد ثقيلة كالمطرقة فخفت اولاً منه ولما تحققت انه من قطاع الطريق ذهب خوفي منه لاني حينئذ كت لا اخاف الا من يخاف الله دون مرتكب المعاصى ثم قال لي من تكون انت فقلت مثلك ارب كنت كما اظن فقال ليست الطريق من ههنا فها اتى بك هنا فقلت له وانت ما أنى بك ههنا ولأي شيَّ تستُلني وإنت مثلي فلما رأى مني عدم المخوف منه تأمل فيٌّ وفيما انا عليه وقال انت تتكلم كالشحاذين ثم بهت كانه تحير في امري فقلت ربا كنت كذلك بالامس فضحك من ذلك وقال ستُعلم لنا حتيقتك ويظهر لنا متصدك فقلت اتركني اسير في طريقي فقال نسير سوية صاحبي فلا تعجل فسكت قليلاً ثم نطقت

مكلام لم اشعر به فقلت اتركني فاكحياة قصيرة وعذاب الله طويل فصعد نظر في وقال يظهر انك قريب من الشنق وإن لم يكن كذلك فلا علم لي بصنعتي فقلت ان لم يكن ذلك حاصلاً فسيحصل اتركني اسير لحاني فوضع يده في يدي وإخرج زجاجة من شنطة معلقة في ابطه فيها شراب فعزم عليَّ ان اشرب معه وكنت في ذلك اليوم المشووم لم اتناول شيئًا من الطعام ولا الشراب من والتعب فشربت معه فحصل لي انتعاش وخفّت عني متاعبي وهمومي وتعلقت بجبل اكحياة وأنساني الشراب شقاوتي وتخيلت السعادة حيث اجتمعت بمن هو مثلي فاني كنت مجردًا عن الانيس والاليف وزال عني اضطراب القلب والمتاعب ثم ان الرجل اضطبع على الحشيش فاضطبعت بجنبه وقلت له ان شرابك اراحني فيلزمنا المواخاة والصحبة وكان معه شبق فملاه دخانا وقدح الزند وولع منهُ الدخان وتكيفُ ثم قلب له هل مضى عليك زمان طويل في الكار فنظر اليَّ ثم قال اي كار تريد فوضعت يدي على سكينته وقلت له هل قنلت كثيرًا وسفكت الدما فعبس في وجهي وقال من انت ياهذا ووضع السكينة على الارض وجعل ينظر اليَّ فقلت أني مثلك قاتل لكني مبتدى • في الكار فسكت قليلاً وقال انت لست من هذه البلاد فقلت اني من بلد قريب بينك وبينه ثلاثة فراسخ وذكرت له اسى وقلت لعله قد وصلك بعض اخباري فعند اللك نهض قاتما وعانقني وقال طال ما تمنيت لتائلك وصحبتك وقد ساقتك المقادير فلا فرقة بيننا الابهادم اللذات الذي يستوي عنده انجليل وإكحتير

ثم قال هل من العدل ان يعذبوك هذا العذاب ويستجنوك وبحرموك من اصحابك وإحبابك وبلدك بخنزيرين صدتها من الغيطان لا قيمة لها ولا كلغة في موونتها وهل من الانصاف ان تهان تلك الاهانة ويفعل بك ما فعل حتى آل بك الامرالى تناسي الملة وابتنى على ذلك ضباع حقوقك المالية والملية جيعًا وصرت بحال يرثى لها مجيث لا يقر لك قرار ولا تستطيع الاقامة في موطن فهل ليس للانسان قيمة تساوي قيمة الارنب

ثم سكت مليًا وقال وماذافعلت حين اقاموا عليك النكير بقتل اكخنازير فقلت لم اجد لي حيلة الا قول القائل اذا لم يكن الا الاسنة مركبًا

فلا يسع المضطر الاركوبهــا وكنت كثيرا ما اتمثل بقول القائل كفى بك دآم ان ترى الموت شافيا

وحسب المنايا ان يكن امانيا

وكان الشراب قد اخذ مني اكثر ما اخذ منه فقصصت عليه العصّة بتمامها ثم سالته عن حاله فلم يرد عليّ جوابا وإخذ بيدي وقال لي نجوت و بلغت ما رجوت فسر بنا الى اخواننا لتعرفهم ويعرفوك فسرت معه نحو نصف فرسخ فدخلنا ارضا كثيرة الشجر

فصغر الرجل بفمه فجاو به اخر من بطن الارض وإذا بطابق قد انغتع وبه سلم ينزل عليه الى جوف الارض فنزل فيه وقال حتى اربط عنك الكلب ونادى الكلب فجاءه فربطه بفم الطابق ثم غلب عن بصري فداخاني خوف شديد وخطر ببالي ان اخذ السلم وإفرَّ به ثم نظرت الى فم الطابق فرأيت دخانًا يتصاعد كأنه طاقة من طاقات جهنم وإن احد الزبانية جآءني في صغة هذا الرجل ليريني ما انزجر به عن الافعال القبيحة فسمعت قائلاً يقول ان كان قاتلاً اويناه اوكان مظلوماً نصرناه ثم جاء الرجل وقال لي انزل فنزلت فوجدت غارًا مستطيلاً وبه مساكن صغيرة ونساء ورجال محدقون بنار اضرموها فلما قربت منهم قاموا جيعاً وسلمول على وحيوني واجلسوني وجلسوا محيطين بي واخذول يسامرونني مسامرة ترفع عني الاوهام وإلمخاوف ويثنون على بسالتي ويمداحون شجاعتي فانصرف عني الجزع وإكخوف حتى رأيت ننسي قد داخلها العجب والكبرثم امرول بالطعام فاكلت معهم ثم دارت علينا أكؤوس الشراب فشربنا وطربنا وكنت وقت الاكل بين امرأتين حداها قد ناهزت العشرين وهي بكر وكانت فصيحة طلقة اللسان حاضرة الجنان سريعة انجواب خنيغة الروح والاخرى اصغر منها الاانها متزوجة ناشزة من زوجها لسو عشرته معها وكانت اقوم مرن الكبيرة قدًا وإحسن شكلاً وإرق مبنيَّ وإخف معنيَّ تحينة مأ لوفة فهويتها لهن كانت الكبيرة تسارقني النظر وتمازحني طويلاً لكن

لمبي علق بالصغيرة أكثر لمعنى فيها جذبني اليها نجعلت انزه طرفي ذات المبين وذات الشمال فقال لي صاحبي كيف رأيت مجلسنا قلت مجلس انس وفيه كل ما تشتهي النفس فقال نحن هكذا كل يوم نا كل الذ المآكل ونشرب اعذب المشارب ونتمتع بالنظر الى الحسان فان رضيت الاقامة معنا ورغبت في عشرتنا آثرناك على انفسنا ورفعناك فوق روءسنا وجعلناك رئيسًا علينا وكان قددب في الشراب فلما سمعت هذا الكلام فرحت به وتذكرت اني كنت طريد النوع البشري والان تحصلت على ماربي من التمتع بجميع الملاذ آكلاً وشربًا وظفرت بمن كنت اهواه من الحسان ريات الحجال وصوت آمنًا ما اخاف فلم لا ارضى بما عرض عليٌّ اختيارًا منهم لا سيما وقد رايت من الحباعة الاجماع على ذلك فلم ارّ بدًّا من. القبول للحصول على المامول لكن رايت ان اشرط على الرئيس اخذ النتاة التي علقتها فاجابني الى ذلك وقال لي وإن احببت جعلتك رئيسًا على هؤلا الرجال ثم قبض على يدي وقال قد ىزلت لك عرب الرئاسة فتبلتها وإخنصصت بصغرى البنتين ولم ينازعني احد من القوم ولا عابني وصرت صاحب امراءة عاهر ورئيس قوم لا يو منون بالله ولا باليوم الاخر وإخذت من حيثند ٍ افسد في الارض وارتع في اساليب البغي والعدوان فهابني جيع الناس وراعهم امري وقد كنت اشيع بين المغفلين من الفلاحين اتي مصاحب جنية فزاد ذلك في هيبتي لديهم وعاد عليٌّ من غفلتهم

ما لم يعد على من شجاعتي

ولما وصل خبري الى الحكومة اهتمت في ضبطي وجعلت لمن يعدل علي و يضبطني جعلاً عظيا ومع ذلك لم يتحصلوا مني على شيء و يقيت حولاً كاملاً بين هولاء القوم ثم كرهت عشرتهم والاقامة بينهم لتغير قلوبهم علي فاجتمع علي المران نفور المجاعة مني وبحث الحكومة عني فكنت احترس على نفسي ليلاً ونهاراً من سطوة الحكام ومن خيانة هولاء البغاة الطغاة وبعد ان كنت افرح بعمل السوء والسعي في طريق الفساد تبدال فرحي غما وسروري محمل السوء والسعي في طريق الفساد تبدال فرحي غما وسروري على ما فرط مني من الكبائر والتفريط في جنب الله وصرت أبكي على ما فرط مني من الكبائر والتفريط في جنب الله وصرت أبكي وانتحب واقول لعلي اذا تركت هذه الطائفة واحوالها وتخلصت من اوحالها اتخلص من الرذائل واتحلى بالفضائل ثم صممت على مفارقة الك الارض لاعيش بين قوم لا يعرفونني واتوب الى الله تعالى عسى ان يقبلني انه تواب رحيم

وبينا انا افكر في ترفعي عن دركات الشقاوة الى اول درجات السعادة اذ اشيع خبر قيام الحرب في جهة ايتاليا وان الملك مجتهد في تجهيز العساكر لذلك فحدثتني نفسي ان اكتب الى الملك خطابا يتضن طلب العفوعني وادراجي في سلك المجاهدين فكتبت اليه ما صورته

اذا كان رضاكم في عدم احنقار النزول الى درجة مثلي وإن

الاشقياء مثلي لم يطردول عرز باب مرحمتكم ارجو التعطف عليًّ ومسامحني وممّا اعرضه على مسامعكم العالية اني كنت جنيت كبيرة التتل والسرقة ومعلوم اني بذلك أستحق التتل فانا مستعد لان اسلم نفسي للقصاص لكن اقدم لاعنابكم الكريمة رجآء غريبًا وهواني ولو اني لا اخاف من الموت لكن احب ان اموت بعد ان او دي وإجبات الحياة فقصدي ان اعيش مدة اعوض فيها ما مضى مني من السيآت لاستحق العفو من الجمعية البشرية التي خرقت بقبيح افعالي ناموسها فان عقابي اليوم لا يكون مثلاً لغيري ولا يكون لي برآءة من ذنوبي يوم القيامة فارجو البقاء لاتمكن من خدمــــة الوطن بدلاً عاعرفت به من ضرر وطني فيامضي من عري وإني اعلم ان هذا الذي اطلبه شيء غريب لان حياتي ليست الان من حتوقي حتى اشترط شروطاً على الشريعة الا اني الان متمتع مجياتي وحربتي ولم أكن مأخوذًا ولا مكتف الايدي ولا اخاف من القبض عليّ فانه ابعد شيء مني ومع ذلك فاني اطلب العفو الذي هو شمُّ مراحكم العلية وليس لي حق في طلبه ولو فرض فلست طالبًا له مع انه بحق لي ان اقول لمن ينظر في امري ان اسباب شقاءي ودخولي في زمرة المفسدين انما هو الامر الذي صدر بجرماني من جميع ما يتمتع به اولاد وطني وإخراجي من زمرة اهل الخير الذين كنت ديهم مع ان اصل ذلك اسباب واهية لا استحق بها الطرد الذي تسبب عنه اني صرت قاتلاً فلوكان من حكم على بذلك قد نظر بعين الشقة والمرحمة في قضيي ماكنت دخلت الان في الزمرة المذمومة وماكنت الان احاج الى طلب العفو ومعكل ذلك فاني وإن لم يكن في القوانين رخصة في العفو عني فلي في وإسع الحلم امل في ذلك ولئن شملتني مراحمكم لاجعلنَّ ما بقي من عري خدمة للركاب العالي فان كان رجائي مقبولاً فليصدر الامر بدرجه في الجرانيل لاعتمد على امركم الملوكي وإحضر في الحال الى المدينة والا فلتجر المحكومة مجراها وإما أنا فاحرّم على عيني المدينة أن تراها في أما أن تراها . أه .

فلما ارسلته ابطاء علي خبره فاتبعته باخر ثم اخر وطلبت فيه ان ادخل في الخيالة المتوجهين الى الحرب فلما لم يظهر له اثر يبلغني عنه خبر صرفت النظر عنه وآيست من العفو عني وعزمت على الهرب الى ايطاليا لادخل في عسكرهم فتحايلت حتى فررت من بين تلك العصبة وسلكت طريقًا غير معروف ومررت بدينة فاردت المبيت بها وكانت الاوامر صادرة بالبجث عني في او راق المسافرين فلما قربت من باب المدينة وجدت المأمور جالسًا على كرسي فجعل يتامل في ثم طلب مني تذكن المرور فناولته تذكرة كنت اختما من رجل كنت نهبت ماله فلم يكنف بها بل قام وامر في باتباعه فتبعته حتى وصلنا الى الضابط فوجدت عنده رجلاً نحيف باتباعه فتبعته حتى وصلنا الى الضابط فوجدت عنده رجلاً نحيف الجسم طويل القامة فلما رآني ذلك الرجل قال ألست الرجل الذي خرج علي يوم كذا في مكان كذا وكان معك اثنان ولولا

اني تركت لكم فرسي ما نجوت بنفسي فما اتم كلامه الا وإحد انخفراء يتول ان الفرس التي معي هي فرس هذا الرجل بعينها فلما سمع المضابط ذلك امر بجبسي فسجنوني بجبس الدم قال يعتوب وقد حكم على ذلك الرجل بالتتل بعد ثمانية ايام

فقال ابن الشيخ من يتأمل في هذه الحادثة بحكم بخطا من تسبب له في ارتكابه الجرائم ويحكم على هذا الشتي بانه قد بحث على حنفه بظلفه حتى اخذ رغم انفه وإصل ذلك سقطاته الدنيئة وشهواته البهيمية ولقد احسن من قال

كل الحوادث مبدأها من النظرِ

ومعظم النار مَن مستصغر الشررِ ومن ينظر الى ظاهر حاله يراه مسكينًا ضعيفًا ولا يتوهم فيه هذه الفعال وإنه لا قدرة له على ما ارتكبه من هذه الاهوال ولعل قولم الظاهر عنوان الباطن قاعدة اغلبية

## المسامرة (١٠٦) البانكات ولوراق المعاملة

ثم قاما وتوجها الى الشيخ فسألها عا رأياه من الحوادث ال سمعاه فاخبره ولده بقصة الرجل ثم جا الخواجا التلياني ولم مجضر الانكليزي

فقال الشيخ ليعقوب اظن ان الخواجا لا يحضر الا اخر النهار فتم بنا الى المحل الذي كنا به بالامس لنطلع على البرُصة فركبول جيعًا وسار وإاليها فلما دخلوها صار اهلها ينظرون اليهم ويعرضون انفسهم لخدمتهم وسمعهم الشيخ يذكرون مدنا شهيرة وإسما حكثيرة فبعد خروجهم سأل التلياني عن سبب ذكر هذه البلاد وإسما العباد فقال ان الدول في اعالها العامة الكلية كاحاد الرعية سيف اعالها المخاصة المجزئية فاذاارادت دولة من الدول اقتراضًا او انشاء المور جسيمة كالترع والقناطر والسكك المحديدية وما اشبه ذلك

من الاعمال النافعة وكانت لا ترغب عمله على ذمتها فترتب لذلك متعهدين بعد ان نقدر قيمة العمل فيأخذونه على شروط يعقدونها ويجعلونه اسهما بربج معلوم وتلك الاسهم تباع وتشترى في البرُصة على يد السماسرة فيتداولها الناس كل على حسب اقتداره فمنهم من يأخذ سهماً ومنهم من يأخذ سهين وهكذا فكل من دفع شيئًا كان له في الشركة حصة بقدر ما دفعه فاذا اراد احد بيع حصته او مات وإراد ورثته ذلك اتوا الى هذا المحل فتكون السهام فيه كالبضائع في الاسولق وحيث كانت الدول لا تثبت على حال بل نتغير على حسب ما يعرض للزمن من الاحوال كانت القيم ايضًا لا تثبت على حال فلا تكون في حالة السلم كما تكون في حالة الحرب لان درجة الامنية ثتبع سياسة الحكومة فتعظم اذا استقامت الاحوال وثقل بعكس ذلك وفي كل حال من هــذه الاحوال ثتغير قيمة الاسهم فتارة تغلو وتارة ترخص كالبضائع فقال الشيخ اريد ان استفهم منك عن امرين كثيرًا ما حاك في صدري ذكرها ولا افهم معناها الاول سمعت مرارًا كلمة بنك ولم افهم معناها والثاني رايت غالب المعاملة بالورق ولم افهم تفاصيل ذلك فقال اكخواجا اما البنك فهو محل من اهمٌ محلات التجارة له رجلل يدبرونه بطريقة بجصل بها النفع العام ورئيس البنك يسي البنكير

ماعال البنك الاصلية تكون بالنقود فتارة تسلم البه نقود

ليحفظها ويشغلها وتارة يقرض او يقترض على حسب الاحوال وتارة يطلق لفظ بنك على اماكن تجارية تشتغل ببيع الاوراق التجارية وشرائها وتلك الاوراق مثل الاسهم في بعض شركات او اوراق الحوالات او الرجع المالية او السندات ويكون ذلك لانفسهم او لغيرهم فحيئند هي نوعان عومية وخصوصية وكثير من الاعال تجري بالاوراق بدل النقود بل قد يرغب في كثير من الامور في المعاملة بالاوراق أكثر من المعاملة بالنقود وعلى كل حال فالبنك عبارة عن الصندوق الذي تحفظ فيه المبالغ النقدية او التي في الاوراق

والبنكير شخص يتولى النقودالتي ترد اليه لمجفظها ويسدد منها مبالغ مطلوبة لاربابها وللبنك اعال متعددة منها ان التحاريكون لم وعليهم فاذا ارادول الاستراحة من العد والنقد سلمول ما عندهم من النقود الى بعض البنوكة وكلما طلب منهم او لهم شي احاله على البنكير ليستلم او يسلم ويكتب عنده فيستريج التاجر بذلك من العد والنقد والتسلم والتسلم ويستغني عن المخدمة والدفاتر التي تكثر وثقل بحسب كثرة الاموال وقلتها وقد بجنمع جملة من التجار في بنك واحد فتخف المؤنة عليهم مثلاً لو فرض ان لزيد على عمرو الف قرش وبنكيرها واحد فيكتفي زيد بان يسلم السند الذي له على عمرو للبنكير فيضيف البنكير على المطلوب لزيد الف قرش ويخصم من المطلوب العمرو نظيرها او يكتبه عليه وهكذا بغير عد ويخصم من المطلوب العمرو نظيرها او يكتبه عليه وهكذا بغير عد

او تقد بل بالكتابة فقط ولو بلغ المتعاملون ما بلغوا متى كان بنكيرهم واحدًا ولو فرض ان المدين لا يعلم سند المبلغ اللازم تسديده في وقت معين تحت يد من هو فلا يلزمه حينئذ الا ان ياخذ من المبنكير عميله قبل الميعاد بيوم مثلاً المبلغ المطلوب منه اللازم تسديده و بهذه الطريقة يكتفي مؤونة حفظه زماً طويلاً ويكفى شر غوائل كثيرة ظاهرة

وحيث كانت حركة النقدية في الدخول والخروج لاتنقطع فلواقنصر البنكير على حفظ ما يرد اليه وتسديد ما يلزم تسديده بدون اعال اخرى ربا ترتب على ذلك بقام مبالغ جسيمة في صندوقه بغير تربيج ولهذا تجد جيع البنوكة لتجر فيبادلون النقود صنفا بصنف بريج قليل او كثير كما تفعل الصيارفة او يتجرون في سبائك الذهب والغضة فيتحصلون من ذلك على بعض فوائد تضاف على المجعول لم من طرف عملائم في نظير ما يجرون لهم من الاعال التجارية وتجارتهم في الذهب والفضة لا تضر برأس مالم ولا باعالم مع عملائم لان هذين الصنفين مأمونان وكانها نقود في صندوق البنكير ولا يعسر عليه ابدالها او ضربها بل متى اراد فانه يبدلها بنقود لقضاء الشغل ويضربها نتودًا على حسب ما يرى وزيادة بنقود لقضاء الشغل ويضربها نتودًا على حسب ما يرى وزيادة على ذلك يفعلون ما يقال له الاسكنت لما يرون فيه من زيادة الربح مثلاً لو فرض ان من ضمن عملائه جماعة لم اعال جسيمة مثلاً لو فرض ان من ضمن عملائه جماعة لم اعال جسيمة ودايًا يطلب منهم مبالغ في اوقات متقاربة لا يمكنهم اداؤها في اوقاتها

فيقدم لهم النقود بفائظ معين بايام قليلة ولا بأس عليه بذلك لان ما خرج من صندوقه سيعود له في ميعاده ولكن متى رأى ان مطلوب عملائه اخذ في الريادة فلا يخرج بالاسكنت مبالغ مستجدة لحين امكان انحركة وإنما يلزمه لاجل زيادة امنه في اجراء عملية الاسكنت ان يعلم ان المتترض قادر على الدفع في الوقت المعين ويكفي في تحفظه علمه بان المقترض باع صنف بضاعنه لاخرمتندر واعطى سند الاعتراف بالتسديد في ميعاد معين فباعطاء السند المذكور للبنكير وضانه يكتغى البنكير بذلك في الاعتماد ويسلمر النعود للمتترض بعد حجز الاسكنت اي الفائدة بالنسبة للزمن المعين في السند فاذا باع زيد لعمرو بضاعة بالف غرش وشرط عمرو على نفسه ان يؤدي المبلغ بعد شهر فلو فرض ان زيداً احتاج الى دراهم وليس له مبالغ عندالبنكيرفانه يسلمه السند وياخذ منه الف غرش بنتص قيمة فانظها مدة شهر او شهرين على قدر ميعاد السداد الذي في السند وبجفظ عنده السند فيكون زيد وعمر ضامنين للبنكير المبلغ المذكور فاذا بيعت البضاعة وحصل ربج فذاك والأضمن كل منها للبنكير قدر خسارته

وحيث كان الاسكنت يستلزم استعال اموال جسيمة والبنكير يجد فيه ربحًا عظيما فانه بجتهد في ازدياد المبالغ في صندوقه وفي طرق تشغيلها

وحيث ان بعض التجار يلزم له مبالغ دائمًا لادارة حركته

التجارية والبعض ترد اليه نقود زبادة عا يلزم له ولا تسمح نفسه بتعطيلها فله فيها طريقتان اما ان يبقيها في البنك زمنًا غير معين لكن لايكون له اخذها الا بعد نصف شهرفا كثر وفائدتها إقل من الاسكنت وإما ان البنكير يسلم او راقًا تجارية باسكنت اقل من الاسكنث الذي استولاه

وكما ان البنك يقوم مقام شخص او أكثر من اهل البلدالذي هو به او القريب منه كذلك يكنه ان مجري تلك الاعال بالنسبة للمبلاد والمدن البعيدة عنه بواسطة اوراق حوالة من بنك على بنك اخر بمعنى انه باشتراك البنوكة بعضها مع بعض تسهل اعال التجار الموجودين في بلاد متباعدة فاذا كان لزيد او على عمرو مبلغ وكل منها قاطن ببلد غير بلد الاخر ويريد زيد تسديد ما عليه فانه يآمر بنكيره بتسديد المبلغ لعمرو فحينتذ ياذن ذلك البنكير للبنكير الذي ببلد عمرو بالتسديد فيسدده لانها شريكان او انه يسدد المبلغ لاحد بناكيرة بلده ممن يكون لم معاملة مع البنكير المقيم ببلد صاحب المبلغ هذه هي الاعال الاساسية للبنوكة ولم اعال اخر اقل اهمية من ذلك مثل نقديهم مبالغ على رهن من ذهب او فضــة او حجج املاك او عقارات أن اوراق شركات او اوراق اسهم اق اوراق بضائع ففي كل ذلك يلتزم المقترض بتسديد المبلغ في الميعاد المحدد بحيث لوتجاوزه كان للبنكيران يبيع الرهن فهذا العملية نشبه عملية الاسكنت انما نتغيرقيمة الرهن ولذلك ربما حصل للبنكير

خسارة ثم ان البنكير في كثير من الاحوال يفوض للسمسار فيبيع بالنبابة عن اخرين اوراقا تجارية مثل اوراق الايرادات المقررة على الحكومة لبعض الاهالي واوراق اسم الشركات والافتراضات الميرية وفي بعض الاحوال لا تكفي المبالغ المسلمة اليه فيخرج اوراق نقود يتعهد باستبدالها بنقود لمن هي في يده حين تقديها له وجهذه العملية تنضاعف نقوده المجارية بين التجار ولا تضر باحد لان لكل انسان حق تبديلها بنقود متى اراد بلا نقص وبذلك تكون مثل القود سواء بسواء فاذا حصل مبادلة جانب منها كل يوم بنقود يبقى جانب اخر منها يتعامل به وذلك يزيد في رأس ماله ويفيده ارباحاً حقيقية

واعتبار ورق النقدية مؤسس على ائتمان البنكير لعملائه واعتماد المناس على صداقته وإقتداره فاذا حصل ما يخل بشيء من ذلك اخدل نظام جميع اعمال البنك

وحيث ان الائتمان لا يكون واحدًا في جميع الاماكن ولاعند كل احد وله اسباب حقيقية بقوى بقوتها ويضعف بضعفهاكان الربج ايضًا مختلفًا ومتفاوتًا بحسب ذلك فاذا كانت المعاملة بين طائفة اعالها مؤسسة على الائتمان ولهم عليه محافظة بحيت لا يتطرق اليهم ما يهدم شيئًا من اركانه كانت المرباح كثيرة والنجاح حاصلا وإذا تداعت اركان الائتمان تداعى لها النجاح وأضععل وهكذا فلذا كانت الجهات التي لا ائتمان بها اصلاً لا تنعامل تجارها الا

بالنقود فوراً وإن كثرت بها البنوكة

ويعلم ما ذكرانه يلزم ان يكون للبنكير في مال البنك جز يخصه وذلك لزيادة الائتمان فامه يكون شبه كفيل وإيضا هو نافع للبنك في استعواض ما عسى ان يقع للبنكبر من الخسران في بعض الاعال بسبب خطأ يقع في بعض التصرفات وينتفع به عوضا عن المبالغ التي تناخر عن اوقاتها لسبب من الاسباب وإيضا هذا المبلغ يزيد في اعاله وإرباحه

ولهما امر اوراق النقدية فعضوص بالحكومة فهي التي تامر بلشره لبنك المحكومة ففي فرانسا يكون للبنك الفرنساوي وفي الانكليز للبنك الانكليزي وهكذا كل دولة من دول اوربا لها بنك مخصوص هو الذي يخرج ورق النقدية ولا تخرج الحكومة من ذلك الاقدرا معينا بالنسبة لحال النجارة ولوازم الاممال واعتبار تلك الاوراق كاعتبار النقود في التعامل بين الناس سوا بسوا كما نقدم لكون البنك متعهدًا باستبدالها بنقد متى اراد حاملها صرفها بدون توقف في اي مكان من امكنة الولانة فيأخذونها للمعاملة في اليم والشرآء والاجارات ونحو ذلك فيأخذونها للمعاملة في البيع والشرآء والاجارات ونحو ذلك ويسددون بها الديون والتقاسيط المبرية المالية وفي الالتزامات وكفا وجد الناس عدم التوقف في استبدال الاوراق بالنقود وثقول بذلك بقيت فيها الرغبة وحفظت قيمتها والا فلا يكني ووثقول بذلك بقيت فيها الرغبة وحفظت قيمتها والا فلا يكني في الائتمان اعتراف الحكومة بتلك الاوراق فان من بيده الاوراق

اذا كان لا يمكنه استبدالها بنقود او باشباء اخر تفي بقيمتها فلا يلتفت الى هذا الاعتراف فان الورقة المسطور بها الف غرش مثلاً لاتساوي في ذاتها تلك القيمة وحيثند فلا فائدة في هذا الاعتراف اذلايو ثو ذلك زيادة في قيمتها فان قيمتها انما هي باعتبار المزية العائمة بها النافعة في نحو شرآ ما يلزم شراوه بالمبلغ المعين فيها كما يكون مشتراه بنقود من ذهب او فضة فيا دامت بهذه المزية كانت كالذهب والفضة سوآ بسوآ وتزيد وتنقص قيمتها بحسب زيادة الرغبة فيها وقلتها كما يحصل ذلك في سكك القود فان من المعلوم لكل متامل ان قيم الاشياء التي تجعل ثمنا للسلع انما هي منسوبة لمفادير ما تجعل ثمنا له فان جعلت ثمنا لسلعة جيدة ذات قيمة كثيرة كانت قيمتها كثيرة والعكس بالعكس لا فرق بين النقود وغيرها

فلو فرضنا ان ما يلزم للفرنساوية من النقود لمشترى جيع ما يلزم لهم ملياران من الافرنك يكننا ان نعتبر ان هذا المبلغ ثابت لا يتغير الا اذا تغير اللازم لهم من الاشيآء فلو فرض تكثير النقدية الى ان تصير اربعة مليارات اي ضعف المفروض مع يقام ما يلزم من الاشياء ثابتاعلى اصله ففي المحال تنقص قيمة النقدية وما كان يشترى بفرنك يشترى باثنين قانه لم تكن الزيادة مقدار المفروض اولاً بل كانت اقل فلا شك ان قيمة الغرنك تتناقص بنسبة تلك الزيادة وحيئذ يمكن فرض زيادة بها تكون قيمة بنسبة تلك الزيادة وحيئذ يمكن فرض زيادة بها تكون قيمة

الغرنك اقل من قيمة سببكة من الفضة وزنها وزنه فغي هذه المحالة لا يتعامل بالفرنك بل يتعامل بالسبائك وصاحب الفرنكات لا يتعامل بها في صورة السبائك فنضبع قيمة النقود وتضطر المحكومة لاهذها من ايدي الناس فتسبكها وهذا هو السبب في انه لا يصح نقص قيمة وحدة المعاملة عن قيمة وزنها من السبائك بخلاف العكس

فلو فرض ان مبلغ النقود قد اخذ في النقص والقلة مع بقا البضائع والسلع على حالها مستلزما زيادة قيمة وحدة النقود مع بقا الاشيا اللازم مشتراها على حالها لزادت قيمة وحدة المعاملة فتكون قيمة الدرهم مثلا من نوع المعاملة اكثر من قيمة وزنه سبيكة خالصة فتريج الحكومة فيا تضربه من النقود وقد ترغب الناس في ضرب السبائك وتكثر المعاملة بها من جهة اخرى

وبعض الحكام لا يرغب في ضرب النقود زيادة عن طلب الدولة والبعض يحب ان يربج ربجًا قليلاً واخريضر بها بالخسارة فكلما كثر المضروب منها نقصت قيمتها فتو خذ وتسبك ومن كل ذلك علم ان وحدة المعاملة لا يلزم ان تكون اقل ولا اكثر من قيمة ما يعادلها من السبائك وقد صار معلومًا لحضرتكم ان النقص الذي يعتري النقود لا يكن ان يصل الى ان يكون اقل من قيمة و زنه سبيكة لانه في هذه الحالة يسبك ما يلزم منها حتى نقل كمية الموجود منها وترفع القيمة الى ان نتعادل مع السبيكة

او تريد عنها وهذا لا يمكن اجراق على ورق النقدية اذا آكثرت الحكام منها حتى يتعدى مجموعها مقدار اللازم وحينئذ يعتري المبالغ المقررة فيها ما يعتري المعاملة من الرواج وعدمه وإناً اضرب لك مثلا يزيد المسئلة وضوحًا وكشفًا

وهوانه في مدة الحرب التي كانت بين الانكليز وفرانسا افترضت الحكومة الانكليزية من البك الانكليزي مبالغ جسبمة فاوّل افتراض استوفى جميع المودع عند البنك من اموال العملا وكان اثنى عشر مليهنا من انجنيه نقريباً فلم ينشأ منه ضرر للبنك ولفا نشا الضرر لما اضطرّت الحكومة الى الاقتراض مرة اخرى وطلبت مبلغا من البنك يقرب من احد عشر مليونا من ورق النقدية ولم تدفع في نظير ذلك شيئا الا الاعتراف به وفرضت على نفسها فايظاً تدفعه كل سنة وصارت تصرف من الورق ماهية المستخدمين ولمان المشتريات وغيرها ما يلزم حتى زاد مقدار مبلغ النقدية فقصت القيمة وبسبب ان نوعي الذهب والفضة حافظان لقيمتها فايتما لم يتع النقص الا في معاملة الورق

ومن ذاك العهد صار بين الناس نوعان من المعاملة اسمها واحد وقيمتها مختلفة كما يقولون عندكم معاملة بالتعريفة ومعاملة بالصاغ فهرع كل من بيده اوراق في الحال الى البنك لتغيير اوراقه فاشكل الامر على البنك وطلب اربابه من الحكومة حل هذا المشكل لان البنك لا قدرة له على الوفاء بما وعد به الخلق

ولما كانت الحكومة قد تصرَّفت في القيمة قدمت القضية المعجلس فصدر الاذن للبنك بان يتوقف عن استبدال الاوراق بالنقود ورخص في تسديد الديون بتلك الاوراق وحبث انه لا يصعب جعل نقود من الورق لعدم الكلفة في ذلك نشر من تلك الاوراق مبالغ حسيمة فكبرت اسما مبالغ العملة انجارية في البلد وزادت عن الحد فنزل سعر الورق بسبب ذلك ىزولاً فاحشاً وسببه أنا لو فرضنا أن اللازم لدولة الانكليز ثلاثون مليونًا مر صنف الجنيه يقضون بها ما يلزم لهم وفرض زيادة المبلغ الى اربعين مليونا فلا تكون قيمة ذلك الا ثلاثين مليونا بمعنى ان القيمة تنغص قدر الربع ولما أكثرت الانكليز في تلك للدة من نشر و رق التقدية ترتب على ذلك ان صارت الورقة التي ثقابل جنيها لا تساوي غير ثلاثة ارباعه نقدية ففي ذلك الوقت اخذت قيمة الذهب والفضة في الزيادة لفظا فاوقية الفضة التي كان ثمنها قبل توقيف صرف قيمة الورق خمسة من الشلين وإثنين من البنس صارت بعد التوقيف تساوي سبعة من الشلين واربعة من البنس وغلا سعر اقوات الاهالي وضرورات معائشهم بنسبة ذلك

وحيث كان مصرف المحكومة دائمًا في ازدياد اكثرت من الاقتراضات وإزدياد اليكون المطلوب منها من دون ان يزيد المطالبون لها من قبل لان الفوائظ المقررة انما هي ارباح لمبالغ قديمة قبمة وحدتها عالية ولما تيقظت الحكومة لهذا الامر الفظيع

ولرادت حسمه لم تجد لذلك الا احد طريَّين الاول ان تجعل قيمة جنيه الذهب قدر القيمة التي صار اليها جنيه الورق

وحيث ان الجنيه الورق كان في سنة الف وثمانائة واربعة عشر لا يشترى به الا مائة حبة وثماني حبات من الذهب الخالص والجنيه الذهب القديم كان يشرى به مائة وثمان واربعون حبة فحيئذ كان يكفي ان يجعل قيمة الجنيه الدهب مائة وثماني حباث وضرر هذا الطريق ان الذين لهم على الحكومة ديون من قبل يستولون بقيمة اقل من النتود التي دفعوها وهذا ضرر عظيم على الناس مع ان الامر المهم هو اجراء الطرق الموجبة لتخفيف اثقال الاهالي بحيث لا يدفعون لمن اقرضوا الحكومة مدة النقص دراهم قيمتها اعلى ما اخذ منهم

والطريق الثاني ان تنقص مبالغ الورق بقدر ما يلزم لرد قيمة الجنيه الذهب الحقيقية اليه بجبث ان الجنيه الورق يشترى به مائة وثمان ولربعون حبة ذهبا خالصا وهذا الطريق هوالذي اتبع وجرى العمل به ثم بعد الصلح نقصت مصاريف الحكومة وصار توقيف ضرب معاملة الورق وصدرت الاولمر لبنك الانكليز بجمع كثير من الاوراق واستبداله بنقود فاخذ الجنيه الورق الزيادة حتى رجعت قيمته لاصلها ولكن بعد خسارات كبيرة على الحكومة لان دين الحكومة ازداد زيادة فاحشة بسبب قلة قمة نقود الدين الذي عليها عن قيمسة النقود التي دفعتها في التسديد وكذلك

المستاجرون خسرول ايضا في اجاراتهم لانهم استاجرول بالمعاملة النازلة وسددول بالمعاملة العالية

ولما اخذت قيمة الاشياء في التنازل ثانيا بعد هذه الحركة كان المستأجرون يدفعون خراج الارض بزيادة وببيعون باقل وزاد الخراج ايضا بقدر الثلث لانه مقدر بالصف ولا مدخل للقيمة فيه فخسر ارباب الزرع خسارات جسيمة

كل ذلك والشيخ مصغر لكلام الخواجا لما فيه من بيان علوم لم يكن يعلمها

وبينا هاكذلك اذا برجل اقبل فكلم الخواجا سرًا فنهض قائمًا وقال الشيخ لا تواخذني فان هذا الرجل اخبرني بان الحكيم قد حضر بالمنزل فلزمني التوجه اليه فقال الشيخ لعله خير قال ان ولدي متغير المزاج منذ ايام ولكمه بخير ثم انصرف

فقام الشيخ وركب العربة ومعه ابنه ويعقوب فلما استقاموا في الطريق قال الشيخ لا شك ان امور اور وبا كلها عجيبة ولهم افكار واختراعات نافعة غريبة فانظر كيف اعلوا الفكر في تحسين المور الدنيا واخترعوا لها طرفا بها اتسعت دائرة التجارة بيدهم فان ما ذكر حضرة الخواجا من طرق التيسير والسهولة التي سلكوها واستعملتها ارباب البنوكة قد هوّن امر التجر على كل انسان وتيسر لكل شخص صادق حسن الادارة فها تبجر به من النقدية ولكن لا ادري هل هذه البنوكة من اختراع الاور وباوبين ام هي

امرقديم اخذه الاوروباويون عمن سبقهم

فقال يعقوب أن معلوماتي بالنسبة لذلك غيركثيرة ومع هذا اخبر حضرتكم بما اعلمه في هذا الشان

وهو ان الكنعانيين في المدة الماضية كانوا يستعملون البنوكة في امر التجارة ولكن لم يصلنا عن ذلك خبر شاف يوثق به والذي اتحققه ان الاثينيين كانوا يعرفونه ويتعاملون به وكان عنقاهم هم الذين يتولونه وبذلك كانوا يتحصلون على اموال جسية ويبلغون درجات عالية بسبب كثرة المنقود وكان تعاملهم بالتقد فقط فكانوا ياخذونها برمج معلوم ويقرضونها برمج غيره على رهن وضمانات كا تفعل البنوكة الان فيتحصلون على ارباح كثيرة

وإما البنوكة التجارية فلم تظهر الافي القرن الثاني عشر من الميلاد ببلاد البناديك وسبب ظهورها جماعة من التجار كان لهم مبالغ عظيمة على الحكومة فاتفتوا على ان يجمعوا سندات ثلك المبالغ ويتعاملون بها في تجاراتهم كما لو كانت الحكومة صرفتها

وحيث كانت الحكومة تدفع فائظاً لمبلغ الدين كان ذلك الفائظ ينتقل مع الدين من تاجر الى اخر تبعاً لاحوال التجارة ومن لا اخذله ولا عطاء ياخذ فائظ مبلغه من البنك بدون استئذان الحكومة

ثم ان تلك الطريقة اتبعت في اغلب البنوكة التي ظهرت في بعد وجرى بها العمل في بعض البلاد مثل بلجيك وهولانده

ونحوها والغالب ان المعاملة كانت اولاً بالنقود ليس الا واول ظهور ورق النقد كان ببلاد الانكليز في بنكها الذي ظهر سنة الف وستمائة وإربعة وتسعين ولم يتحقق استعمالها قبل ذلك

وفي تلك المدة كان المعلوم ان جميع الاختراعات أيّا كانت انماهي حق المحكومة سيما ما يتعلق بامر التجارة وسبب انشاء البنك الانكليزي هو ان الحكومة رغبت في اقتراض مليون والفي جنيه انكليزي فانشأت البنك المذكور وخصت من يدخل في الاقتراض بمزايا للترغيب منها انها جعلت لهم فائظًا في كل مائة ثمانية كل سنة ومنها انهار خصت لهم في الاستيلاء على مبا لغ من يرغب· تنمية ماله عندهم ومنها ان لها ان نقرض من شآءت وتجري الاسكنت في اوراق التجارة كالسندات وورق الحوالات ومنها أن لها أن تخرج وزق نقدية تدفع مبلغه نقدا حين عرضه عليها ومنها انها تحول عليها امورًا ميرية في مقابلة رمج معلوم وقد جعل في الاصل ميعادها ١٦ سنة لكن لما ظهر للحكومة مرى ذلك فوائد صارت كلما انتهى الميعاد تجدده حتى كانت سنة الف وسبعائة وثمانية فثبتت على ما هي عليه الى الان وكانت البنوكة كلما تحددت المواعيد تتحصل على مزايا جديدة بورود المبالغ اليها بكثرة حتى صار البنك تقريبًا هو القائم باحوال التجارة والمحكومة ووصل راس ما له قريبًا من خمسة عشر ملبونًا من الجنيه الانكليزي وهذا القدر كان دامًا دينًا على الحكومة وكان ذلك اشبه بالضمان للبنك

وزيادة قوة في اعتماد الناس وإئتمانهم له وبهذا السبب كانت البنوكة كانها مشاركه للحكومة في امورها حتى كان كل اضطراب ونقلب بحصل حساً كان او قبيمًا اذا تأثرت منه الحكومة يتأثر منه البنك ايضًا

وفي سنة الف وسبعائة وسبعة وتسعين لما حصل توقف في دفع قبمة الورق للبنك نقودًا حصل له اضطراب عظيم وصارت البنوكة تشبه فوريقة ورق لانها كانت تنشر ورق البقدية بجسب احتياج الحكومة ولذلك حصل في قيبته نقص كما ذكر لكم حضرة الخواجا واستمر ذلك الى سنة الف وثمانائة واثنين وعشرين ولمنافع التي عادت على الحكومة في تلك المدة لا يكن حصرها ومتوسط ما اقترضته الحكومة من البنك يقرب من خسة وثلاثين مليونًا من المجنيه الانكليزي ومع هذا لم تقف حركة التجارة وكان الاسكنت جاريًا المما نزلت قيمة ورق النقد قريبًا من خسة وعشرين في المائة وقد حصل الاذن من المحكومة للبنك الانكليزي في اخراج اوراق نقدية عدر اربعة عشر مليونًا من المجنيه فقط وإذا وراق نقدية عدر اربعة عشر مليونًا من المجنيه فقط وإذا ومن السبائك في صندوق البنك

وفي سنة الف وتمانمائة وإربعة وإربعين انفسم البنك الانكليزي بقنضى الاوامر الملوكية الى بنكين الاول استلم الصنف الموجود في المبنك والسندات التجارية المتضنة للاربعة عشر مليونًا من المجنيه

منها ما يقرب من اثنى عشر مليونا على الحكومة وجعل لها ان يخرج ورق تقد بقدر الاربعة عشر مليونا سندات مضافا عليها قدر الصنف وللناس ان يشتروا منه ورق النقد ويبدلونه بصنف عين فالاوقية من الذهب الذي عياره اثنان وعشرون قيراطا بثلاثة جنيهات وسبعة عشر شلينا وتسعة ديناريو والاوقية من الذهب السبيكة الذي عياره كالسابق بثلاثة جنيهات وسبعة عشر شلينا وعشرة ديناريو ونصف والقسم الثاني يأخذ من الاول بمبادلة الذهب باوراق النقد اسوة الاهالي سواء بسواء

ومن ابتدا هذا التاريخ صار منع البنوكة من اخراج ورق ثقدية مطلقًا وإذا اجتمع بنكان صغيران فلا يتعدى ما ينشرانه من المورق قدر ماكان ينشره وإحد منها قبل صدور الامر

ويمكن البنك الانكليزي ان يزيد في تكثير البنوكة التابعة له على حسب رغبته في تكثيرها في جميع الجهات بدون تغيير قدر مبلغ الورق المخصص له وإذا ابطل البنك الكبيراحد البنوكة الصغيرة فله باذن من الحكومة ان يضيف الى نفسه ثلثي ما كان بطل منه

وعدد البنوكة التي في المديريات التابعة للبنك المذكورسنة الف وثمانمائة وثلاثه وخمسين احد عشر بنكا عمومية غير مائة وسبعة وستين بنكا خصوصية توجد ببلاد الانكليز وبلاد الغال من ضمنها خمسة وستون بكا لها الاذن باستعال ورق النقد ولها بنوك بجميع

الاقطار الانكليزية متفرعة عنها عددها ثلمائة وواحد وإربعون بنكا

ولول بنك حدث ببلاد فرانسا انشاه رجل انكليزي سنة الف وسبعائة وستة عشر وفي اول الامر حصل له رواج ولكن من تسلط المحكومة عليه وعدم انقطاع طلباتها فسد حاله وبطل وبقي الامر على ذلك نحو ستين عاماً ثم صار تنظيم صندوق الاسكنت وكان راس ماله خسة عشر مليونًا ليورًا تورُنوامنها عشرة ملابين اخذتها المحكومة قرضةً بشرط دفعها على نقاسيط سنوية ولكن بسبب قلة الائتمان وعدم الصدق في كلام المحكومة لم بحصل نجاح هذا الامر الا بعد صوف نظرها عن اقتراض هذا المبلغ من الصندوق المذكور

وعلى مقتضى الامر الصادرسنة الف وسبعائة وتسعة وسبعين جعل رأس المال اثنى عشر مليونا ورجج في المائة اربعة في السنة في حال الحرب

وفي سنة الف وسبعائة وإثنين وثمانين كسد حال التجارة فتأثر من ذلك صندوق الاسكنت ولكن دفعت المحكومة له ما كان عليها تقدًا فانصلح حاله وإستمر على هذا الامرمدة ثلاث سنين حتى حصل لكل سهم في السنة خمسة عشر ونصف

وقي سنة الف وسبعائة وسبعة وثمانين صدرت الهمر بجعل راس ماله سبعين مليونا ورخص له في شراء ورق النقد والتجارة

ومدول لذلك ميعادًا ثلاثين عاماً واقترضت منه الحكومة سبعين مليونا فحصل من ذلك وقف الحال بسبب عدم امكان الصرف لارباب الورق لوقته

وفي سنة الف وسبعائة وثمانية وثمانين صدر امر بعدم صرف نقدية في مقابلة اوراق وإستبدالها باوراق تجارية ممن عنده ولكن من كثرة طلبات المحكومة وإزدياد كمية ورق النقد حصل اضطراب عظيم نشاء منه توقيف العمل والدفع واستمر ذلك الى قيام حرب الفرنساوية وبعد الهدء ظهرت بنوكة تعاملت في بعض الامور التجارية ولول ماظهر صندوق الحساب الجاري سنة الف وسبعائة وستة وتسعين وبعده سنة الف وسبعائة وثمانية وتسعين صندوق التجار وترتب على ذلك نزول سعر النقدية من تسعة في المائة الى ستة وراج امرهم رواجاً عظيماً وربجول من دون ان يسمع بما بخل بامانتهم وما ذاك الا لكونهم غير مرتبطين بالمحكومة ولكن لما ظهر للحكومة ان من الضروري وجود بنك تستمد منهُ شرع بونابرت الاول ايام قتصليته في تشكيل بنك ساه بنك فرانسا على نسق بنك الانكليز وجمع له جملة من البناكيرة المشهورين ولاجل ان يأتمنهم الناس دفعت له المحكومة خمسة ملايبن فرنك قيمة خمسة الأف سهم فدارت حركة البنك وجرى فيه الاخذ والعطاوكان هناك بنك باسم صندوق الحساب الجاري وكان التجار والناس يعتمدونه فجمعت المحكومة الاثنين وجعلتها بنكا وإحدًا وكان ذلك في سنة الفونماناتة تقريباوفي اول سنة كان عدد ما اخذ من الاسهم سبعة الاف وخسمائة ثم ازداد حتى بلغ خسة عشرالفاً ومبلغ ما صار اسكنته مائة و واحد وعشرون مليونا في ظرف سبعة اشهر ونصف و في السنة الثانية بلغ مائتي مليون وخسة وفي السنة التي بعدها بلغ اربعائة مليون وثلاثة واربعين مليونا وكان كل بنك بنشراورات النقدية ولم يحصل من ذلك ما يخل بالاخذ والاعطاء انما في سنة الف وثما فمائة وثلاثة صدرت اوامر الحكومة بجعل ذلك مخصوصا بالبنك الفرنساوي فحصل الحاق بعض البنوكة به وكانت مدة الرخصة خسة عشر عاما ومبلغ رأس المال خسة واربعين مليونا والربح في المائة ستة في السنة وما زاد من الربح بحفظ في المنك

وحيث كانت الحكومة دائما تتداخل في امور البلك كار سيرالبنوكة غير مستقيم فكان في بعض الاوقات مجصل الكساد ويقل الامن وإستمر ذلك الى سنة الف وثمانائة وستة

ثم عين بُونابر ت رئيسا للبنوكة جعل معه وكيلين وحدد للما حدًا تسير عليه وجعل رأس مالها تسعين مليونا وحدد الميعاد الى خس وعشرين سنة ورخص في احداث بنوكة في المدن تبعا لهذا البنك ولكن بسبب ما ظهر الحكومة من عدم النبات مع الخوف الذي كار يعتري الناس لم يحصل رواج وتعطلت البنوكة وخسرت وبقيت اكثر مبالغها بصناديتها بدون عمل وكان هذا

المنوكة على حريتها واستقلالها بالنظر في المورها كما تشاء وسوعد البنك الفرنساوي من بين البنوكة بنشر او راق النقدية فصارت اغلب المعاملات واردة على هذا البنك في المدن وفي المديريات فحصل الضرر لغيره من البنوكة واستمر ذلك الى ان حصل التيام الذي كان سنة الف وثما نمائة وثمانية واربعين فصدر الاذن للبنوكة الاخر بنشر ورق النقدية فكثر نشر الورق وحصل كساد عمومي فيه وتقصت قيمته فصدرت الاوامر ثانيا باستقلال البنك الفرنساوي به واستمر المحال على ذلك الى الان ومن ذاك الوقت انتظمت المور المحارة

وفي سنة الف وثمانمائة وسبعة وخمسين صدرت اوامر بامتداد ميعاد الاوراق الى سنة الف وثمانمائة وسبعة وتسعين ورخص لهم في مبلغ واحد وتسعين الفا وماثنين وخمسين سها مستجدة وبهذا زاد رأس المال عن الله وبسبب هذه الزيادة رغبت المحكومة في اقتراض مائة مليون وبني ما كان لها من المزايا على اصله وزيادة على ذلك صار يمكنها تشكيل بنوكة في المديريات لكل بنك مجلس ومدير يتعين بمعرفة مجلس البنك ويكون مقبولاً عند المحكومة وعدد اعضاء الحجلس المذكور يختلف من سنة الى خمسة عشر ومن ثلاثة مفتشين منتخبين بمعرفة مجلس البنك الفرنساوي وأما الاعضاء فتمينهم بمعرفة المحكومة ايضاً من خمسين منتخبين

من كبراء ارباب الاسهم الذين في الحبهة التي بها البنك ويقدمر المجلس اسماً هم للحكومة في عريضة فتنتخب منهم من يصلح

ويوجد ايضًا بنكان شهيران غير البنك الفرنساوي وفروعه احدها لتسهيل امر القرض على مرهونات العقار والاراضي والاخر لتسهيل الاعال المهمة مثل انشا وركش اومعامل او سكك حديدية وما اشبه ذلك

وبينا هم في هذا المحديث اذ وصلت بهم العربة قريبًا من العين فنزليل ومشول الى ان وصلوا الى العين فقال ابن الشيخ افي من الامس الى هذا الوقت لم اسمع الا الالاف المولفة من الجينهات الانكليزية وكذلك لا نرى في بلادنا الا دراهم مضروبة بالبلاد الاوروباوية وإغلب معاملة بلادنا بالجيه الانكليزي والبنتو والريال الى مدفع وإلى طيره والشينكو وكلها مضروبة باوروبا

ولم يضرب ببلادنا غيراكجنيه والريال المصريب والمحيد ببن مع عزة وجودها وقلة المماملة بها فهل اخرجت الارض كنوزها للاورو ماو ببن ام تحولت اليهم كنوز كسرى التي كان حازها ام عثرول على ارم ذات العاد التي لم يخلق مثلها في البلاد

فقال بعقوب الكلام في هذه المسألة متوقف على مراجعة رسالة كت جمعتها فاذا رجعنا اطلعنكم عليها وفيها بيان ما استخرج من المعادن في القرون التالية ما وحدته في كتب المؤرخين ودفائر الاحصاء المحفوظة في دفترخانة الحكومة

المسامرة (۱۰۷) الحوام والدواب

فاستحسن الشيخ منة ذلك ثم انهم وصلوا الى الغابة فدخلوها وطافوا في ارجائها وكان المجو صاحباً والوقت معتدلا وظل الاشجار قد رسم على الارض رسوما يضي ما بينهامن نور الشمس كبساط مكلل بالمجواهر وعلى حسب شكل الارض من انبساط او. تكور مع تقارب الاشجار وتباعدها يظهر للظل ضو حسن وصور اشكال مختلفة متحير الواصف في وصفها وكان النسيم بجرك اغصان الاشجار فياخذ من رطوبتها ويسير على وجه الارض فتنتعش به الارواح

وينشأ عنه الانبساط والادنشراح وبسبب ذلك كان مشيهم على الارض هونًا هيئًا وكانول اذا تعبول جلسول على بساط الارض الاخضر وتوسدوا احجارًا ملساء نشبه المرمر فكان الشيخ يعجب من اتساعها وتنوع اشجارها وكان لا يعرف أكثرها ويقف عندكل شجرة تعجبه ويسأل عنها يعقوب فيذكر له ما يعلمه وكثيرًا ما كان لا يقدر على وصف اشجار لا يعرف اسماها وكان بجعل من ذلك ويعتذر للشيخ ويقول ايها الاستاذ ارجوك ان تغفر لي ذنب جهلي فان معرفة جميع النبات والاشجار وإسائها ومنافعها وخواصها علم كالمجر بلا ساحل وله رجال مضت اعارهم في تدوين كتبه وإنا لا أشك في أن للخواجا بهذا العلم معرفة تامة فأن هذا الفن من ضمن ما يقرأ بالمدارس وإما انا فلم ادرسه والذي عرفته منه انما استفدته من المطالعة فقط فكان قليلاً جدًا والفضل في ذلك للسائح الذي عطف الله قلبه عليٌّ فاني بعد دخول اختي الدير رجعت الى لوندرة فاقمت عنده مدة وسافرت معه اسفارًا في جهات شتى وكان لي بمنزلة الوالد ولعلمه الرغبة منى في حب الاستفادة كارز يعلمني من معلوماته فحسن امري وإنطلق لساني وإنزلته منزلة ابي بل اعظم فمضى عليٌّ خمس السنوات التي اقمتها معه كأنها ساعة من نهار لحسن معاشرته وكنت اود ان أكون بقيــة عمري في خدمته ولكن الدهر حال بيني وبينه وبعد ان كنت مؤملاً ان لا افارقه قطع الملي وهدم من معيشتنا لذاتها فقاجاً هادم اللذات ومفرق المجماعات ففارقني انسي وياليت غض الدهر عنا طرفه ولم بتخذ التغريق بين الاحب حرفه ومذ حكم الله عليه مالموت وهو بايتاليا تجددت احزاني وهاجت انجاني ولعبت بي ايدي المحادثات وعرضت لي آفات البليّات فاتخذت صنعة الملاحة وجبت من المجاركل ساحة وطفت جبع البلدان لاختبر من فيها من السكان فلم اجد بعده دلاً اركن اليه وإعول في مهاتي عليه فاسال الله ان يغمن في رحمانه وبتحاوز عن سيآته ثم هطلت عناه بالدموع فاخذ الشيخ يهون عليه حتى هدأت عبراته ثم قال ليها الاستاذ اني لما تذكرت من كان محسنًا الي لم عبراته ثم قال ليها الاستاذ اني لما تذكرت من كان محسنًا الي لم الماك من البكاء عليه حيث حرمت من النظر اليه

فقال له الشيخ هذا بعض ما يجب لصاحب المعروف على اكمر البر العطوف

ثم أن يعتوب خشي أن يضل عن الطريق فعاد راجعاً الى مبدئه فوجد لل ربع مظللة بالانتجار معشوسبة نجلس الشيخ فيها ليستريج فجعل ابنه يتأمل في جميع انتجارها ويعجب من عظم كل شجرة ووقف عند شجرة مر شجر البلوط قد اخذت غاية الارتفاع وبجانبها شجرة صغيرة لا ورق بغصونها وعليها دواب صغار لا تحصى فتاملها فوجدها تأكل من الاغصار خلدها والتفت فوجد من جنسها فوق اغصان اشحار اخرى ووجد بعض تلك فوجد من جنسها فوق اغصان اشحار اخرى ووجد بعض تلك الدواب يشي على الارض الى اشجار فيصعد عليها فقال ان في

مصر بعض دواب تأكل الزرع الاخضر واخرى تأكل ورقى الشجر وفي بعض السنوات تكثر على النجار الفاكهة فتضرها ضرراً عظیا ولكن لاشبه بینها و بین هذه الدواب

فقال يعقوب أن الهوام المضرة بالاشجار لاتحصى عددًا وتختلف اتواعها باخنلاف انواع الشجر والبقاع وفي بعض السنين تتجاوز الحد في الكـــ ثرة بعض الجهات ونقل في حهة اخرى فن يدخل احدى غابات المانيا يسمع لتلك الدواب صوتًا منتظا محصل من قرضها غصون الاشجار وإوراقها فيخرج غالب الناس اليها وينتشرون فيارجآ الغابة ويقسمونها بينهم ويضربونها من كلجهة ولكل فرقة من الناس رئيس ومعهم مزاريق وعصى طوال كانهم خارجون لممانلة الاعداء وفي بعض الجهات يشتغل كثير مرخ الناس بجفر خنادق عميقة في نحاذاة الطرق والمحدود بمدونها الى مسافة بعبدة للفصل بين أجزا الغابة أو بينها وبين ما مجاورها لمنع الدواب عن الاشجار الخالية منها وباللبل يظهر نوع اخر منها يعرف بمصر باني الدقيق أو الفراش اذا رأى النور اسرع اليه حتى مجرق نفسه في النار فلاجل فتله يشعل الناس النار في الاشجار فيرى من يطوف بالغابة في كل قسم شجرة او آكثر مشتعلة بالنار لها لهب ودخان صاعد نحو السما بجيث تضيء من كل جهة والدخان متكوّن كالسحاب العظيم فوق الغابة وبقرب الاشجار انخاص لتقوية النار وإيقاد غيرها اذا اقنضت اكحال ذلك فيكون حال مرعج ويأسف من يراه على انلاف هذه الاشجار العظيمة وما فيها من الخيرات ولا يسعه الا التفويض لقدرة الحكيم جل وعلا فان الانسان لايدرك الحكمة في تسلط هذه الهوام على اعال الانسان وإتلاف ما به منافعه من هذه الاشجار وغيرها وعلى صغر هذه الهوام واحتقارها بالنسبة للانسان لايكنه التخلص من ضررها وفي بعض الاوقات تضطرب اهل البلاد ويخرجون جيعاً رجالاً ونساء صغارًا وكبارًا ويتفرقون في ارجاً الغابات ومعهم عصي وحراب وشاميط لقتلها وتارة بحفرون خنادق فتقع هذه الدواب حين عبورها بالخنادق فتكون طبقة عظيمة سميكة فيهيلون عليها التراب

ثم قبض على دابة صغيرة ما على شجر البلوط وقال هذه تأكل خشب الشجر وتدخل فيه وتحفره خطوطاً حتى يتلف كله وتجعل هذه الخطوط التي حفرتها بيوتًا لها بين الخشب والقشر تبيض فيها وتفقس ويقال ان الانثى تبيض من خسير بيضة الى مائة

وإغلب هذه الدويبات يكتر ظهورها في فصل الخريف وفي بعض الاوقات يتكوّن في الجوّ منها طبقات تتد امتدادًا عظيًا في هذه البلاد بحيث تكون كالجواد في بعض الجهات والحنازير تأكل هذه الديدان وتنكب عليها ولذلك هم يستعينون بها على اللافهافياً تون بالخنازير في شهر اغسطس الذي تنزل فيه الديدان

من فوق الاشجار لنسكن جوف الارض او تحت الحشايش فيو زعونها في داخل الغابات فكلما نزل دود من فوق الشجر التقطعه وآكلته ومن هذه الهوام صنف صغير الجسم له جناحان عريضان بالنسبة لجنته يطير بها في بعض الاحيان ويسى بين الاهالي بخراق الاذن ويزعمون انه يدخل في اذن الانسان ويخرقها ويسكن في المخ كذلك ولكن هذا غير صحيح وإغا سبب هذه التسمية انه يوجد في محل الذيل لذلك الصنف شي كالآلة المستعملة في خرق اذن البنات وهذا الصنف يكر الضو ويقنات من النواكه والازهار كالورد وغيره والانثي منه تبيض وتحبعل بيضها تحت ورق الشجر مجنمعاً وترقد عليه كما يفعل الدجاج وإذا حصل له تفرق بعبث احد فيهِ مثلاً فانها تنقله الى محل اخر وتضم بعضة الى بعض وترقد عليه الى ان يفتس فيكون اولاً ديداناً صغيرة جدًا لا لحجب ما وراُّها فتحنو عليها الام بالشفقه والتربية الى ان تأخذ لونا اسمر فتبتى على هذا اللون وتستغنى عن امها ومنها صنف يكون عادة فوق غصون الانجار ويتتات من صيد الدويبات الصغيرة ولا يضر بالشجر ويتميز عن الجراد بطول جسمه وعظم اجخنه وهو بطئ الحركة اخضر اللون مشرب بصفرة يشبه لون غصون الانحجار التي يعلوها مجيث لايقرق الناظر بينها وهذه الدواب كثيرة. التحيل فاذا ارادت اقتناص دويبة دنت منها مع السكينة والاحتراس حتى اذا كان بيها قدر مد ذراعيها وثبت عليها وإمسكتها

فتدخل في جسمها كثيرًا من الشوك الذي بيديها ورجليها فتهلكها وتأكلها وتعرف بمصر بفرس النبي وتسى ايضًا المقدسة لانها ترى في غالب الاوقات رافعة نصفها الاعلى عن الارض كهيئة المبتهل وبعض الناس يقول انها تهدي المسافر للطريق

ومن الدويبات التي تأكل اوراق الشجر دويبة طويلة دقيقة ذات ارجل طوال جدًا لا فرق بينها وبين اعواد الورق ولذا لا يميزها الناظر اذا كانت فوقها وهي بطيئة الحركة وإذا ادركتها الشمس في سيرها وقفت ومدت ذراعيها وبسبب نحافتها تسميها لاطفال العصا الماشية او شعرة الشيطان

ومنها ما يكون له اجنحة يطير بها وتسميه الاهالي في بعض الجهات الورقة الطيّارة

وإشنع حميع هذه الدويبات الد وبرات النطاطة ذات الوثوب التي منها جميع اجناس الجراد لها ايد وإرجل طويلة يعظم بها وثوبها ولها صوت يسمع متى كانت الشمس فوق غصون الاشجار وتألف الشمس وجاف الاماكن وهي انواع كثيرة وفي البلاد المجبلية تجنيم بكثرة في الشقوق التي بها النبات والعشب ولها نغات مخصوصة عند طلب الذكر للانثى أو الانثى للذكر عند استغاثتها بذكرها من ذكر اجنبي يجاولها وتحدث هذه النغات من حك ارحلها على ثوبها الذي فوق جسدها وبحسب اختلاف قوة الاحتكاك تختلف قوة النغ وكلما ارتفعت الشمس فوق الافق

قوي النغ وكلما مالت للغروب او قه يت درجة البرد ضعف وكثيرًا ما تكون هذه الانغام غير مسهوعة لنا وتكون مسموعة لجنسها فقط والذي يكون منهـــا ذا نغم ظاهر بحيث نشعر به لا يهوى الأ البلاد الباردة وعكسه يهوى البلاد المحارة وكل من نظرالى هذه الدّويبات العجيبة الشكل استحسنها وإعجبه شكلها ولونها الاحمر وإلازرق وعادة تكون قليلة ولكن لاسباب لا نعلمها تملاً جوفها من الهوا في معض الاوقات وتسافر الى البلاد الشاسعة وبجصل منها ضرر كبير وقد ملثت بذكر مضارها الصحف في الازمان الماضية وإنحاضرة وعرف الاقدمون منها نوعين ينسب اليها تلف اصناف المزروعات احدها وهو الأكبر يعرف بالجراد السياح ويكون غالبًا في السواحل الغربية من افريقيــة وفي سواحل الصين وثانيها وهو الاصغر يظهر ىاوروبا لكنه قليل وفي امريكا والاوسترالي يظهر نوع من الجراد غير كثير الاذى ولا يكثرنوعه كالبقية والذي بافريقية يتقلب من حين فقسه الى كبره في خمسة اطوار فالاول بعد خروجه من بيضه بخمسة أيام والثاني بعد الاول بستة ايام والثالث بعد الثاني بثانيـــة ايام وفي هذه الثلاثة يكون بدون اجخة اصلاً ثم الرابعة بعد الثالثة بتسعة ايام فتبدو الاجنحة صغيرة والخامسة بعدالرابعة بسبعة عشر يوماتكون تامة الاجنحة فتنكامل منها القوى بعد خروجها من البيضة بخمسة وإربعين يوما

المسامرة (۱۰۸) انجراد

فقال الشيخ ان المجراد آفة وإذا حل بجهة الهلك المحرث والنسل وقد حل في بعض السنوات ببلادنا فاتلف اشياء كثيرة حتى ان الحكومة اخرجت الاهالي لجمعه وجملت لم جعلاً على ذلك فجعلت على كل اقة منه قرشاً

فقال يعقوب كتب التاريخ مشحونة بذكر العبراد وما حصل منه من المصائب وهو غالبًا يظهر من صحراً بلاد العرب وإلتنار فان الريح المشرقية تأتي به الى افريقية واوروبا وكثيرًا ما تكون سفن السياحين في البحر مغطاة به فيكون فوقها كالسحاب ويكون ممتدًا فوق البجر مسافة بعيدة وآكبر مساعد له على السير هو الربح

وفي سنة الف وسبعائة وثمانية واربعين وصلت جيوش المجراد بلاد الانكليز حتى تعطل جيش شارل الثاني عشر عن المسير بعد كسرته في بلتاوا من بلاد البسارابي فمن كثافته كالسحابة لم نتمكن الناس ولا الخيل من السير وقد تغير نور النهار بظلام شديد

وقد رأى الناس في بلاد الهند وبلاد مهرات سحابة من الحبراد طولها ثمانون ملقة وسمكها عدة اقدام وذكر بعض السياحين انه يكثر ببعض جهات افريقية في بعض الاحيان حتى يكون سطح الارض والانهر مكسوًا به مجيث لا يتمكن الانسان من وضع قدمه على الارض من كثرة الرم

وفي سنة الف وثمانمائة وخمسة وثلاثين المخبب نور الشهس والقمر عن ارض الصين بسبب سحابة منه حتى اهلك المزروع ثم اهلك ما في المخازن وملبوسات المخلق داخل بيوتهم ولم يسع الناس الا الفرار اني رو وس الحيال

وفي سنة الف وسبعائة وثمانين نشاء منه قحط عظيم ببلاد مراكش حتى آكل الاهالي اعواد النبات وجذوره وحب الشعير الذي في ارواث البهائم وبعر الحبمال

وفي اخر سنة الف وثمانمائة واربعة وستين نزل ببلاد السينيجال فاهلك جميع محصولها وشوهد منه في الحجر سحاسة طولها خس عشرة ملقة

وفي سنة الف وثماناتة وخسة ولربعين حصل بسببه تحط ببلاد الجزائر وتبعه في عدة سنين قحط عظيم وفي سنة الف وثماناتة ولربعة وستين خرج من الصحراء وهجم على البلاد والجزائر فاكل جميع المحصول حتى لم يبق شيئًا واستعملت جميع الطرق للتخلص منه فتفرقت العساكر مع الأهالي لجمعه ومع ذلك فلم يجد هذا شيئًا فاكل شمر العنب والتوت والزيتون وغير ذلك حتى اكل شجرة الدخان ولم تمنعه مرارتها من اكلها ولم يترك جهة من اكل شجرة الدخان ولم تمنعه مرارتها من اكلها ولم يترك جهة من المرض الا وقد غطاها باحياته وإمواته فكانت السحابة منه تمتد نحو ثمانين ملقة وذلك في عموم جهات الولاية

ولاجل التخلص من وباله كان الناس يجمعون ويصيدونه بالشباك من الارض ورو وس الانجار ثم بجرتونه بالنار وإهل السودان يطردونه بالتصويت وإهل هولاندة استعملت المدافع في ازالته وفي الازمان القديمة كان البونان بجعلون على كل شخص كيلاً مخصوصاً بأتى به منه

وفي سنة النف وثمانمائة وثلاثة عشر ببعض مديريات فرانسا جعلت الحكومة لكل من يأتي بكيلو جرام من بيضه نصف فرنك ولمن ياتي بهذا القدر من الحيوان ربع فرنك وفي مديرية مرسيليا صرف في جمعه خمسة وعشرون الف فرنك وكذا مديرية ارل صرفت مثل ذلك وفي الجزائر جعل ربع فرنك على جمع كيلوجرام فكانت الناس تاتي باربعين او خمسين جملا محملة منه

وفي بعض البلاد يوكل المجراد بانواعه وقد جوز موسى عليه السلام لتومه اكل اجناس اربعة منه والبونان كانت تبيعه بالاسواق وذكر استرابون المجغرافي ان الحبشة ياكلونه وبجعلونه من الاطعمة والمغاربة في المجزائر ياكلونه ويسمونه المجراد الغربي ويكتفون بقطع راسه وجاحيه وارجله الطويلة ثم يعلمونه وياكلونه والاولاد والنسا تجعله في خبوط وتبيعه في السوق وهناك بلاد ثقليه بالزيت واهل هولاندة تاكله ايضًا وبعض الناس يزعم ان الذين يجعلون قوتهم منه لا شعدى اعارهم الاربعين وفي راس الربعين عبلي، جوفهم وجلدهم ديدانا صغيرة عهلكهم وكثير من الحكا والسياحين يكذبون ذلك

فقال الشيخ في شرعنا يجوز اكله مطلقا فان الشارع نص على حرمة الميتة الا السمك والمجراد وحرمة الدم الآ الكبد والطحال فسيجان من دبر الاكوان واحسن صنعها فلله في تسليط بعض جنوده على بعض حكم وإسرار لا يقف عندها علم البشر فعلى الانسان التسليم الحكم العلم

فلله في خلق حكمة تكل البصائر عن دركها

١٣٣٠ فسلم لرب المورى حكمه كا تفعل الطير في أبكها

Perform

المسامرة ( ۱۰۹) نور الغاز

ربينا هم نيجاذبون اطراف المحديث اذا بالمخواجا الانكليزي اقبل فرآه ابن الشيخ على بعد فقام ليقابله فالتفت الشيخ فرآه مقبلاً فقام له فلما جلس الخواجا قال ان بُعدي عنكم هذين اليومين كفياب عامين وحقكم ما تخلصت من صاحبي الا بعد ان اعتذرت له بحضرتكم ووعدته بالعود اليه مع حضرتكم ولو رأيتم هذا الرجل ومسكنه لا يهون عليكم مفارقته فانه على طريق نمر منه خلق ومسكنه لا يهون عليكم مفارقته فانه على طريق نمر منه خلق

كثير وحوله بستان عظيم في وسطه عين مآه نابعة من الصخر وبقربه بلدة لطيفة فيها كثير من الامراء والاعيان يجنمعون كل ليلة عند احدهم وهم اناس ظرفاء لا يستوحش انيسهم ولا يملم جليسهم وهذا الرجل على غاية من الرقـــة واللطف والادب وزوجنه خير منه

فقال الشيج نحن ذهبنا عند حضرة الخواجا التلياني صاحبكم وتوجهنا الى البرصة معه وفيهنا ما يتعلق بهذه المصلحة من الامور العامة وغيرها وبين لنا الابام التي توتبت علينا في المدرسة المشرقية وذكر لنا نشوقه لحضرتكم وراينا منه خلقا حسنا قل ان برى مثله فحصل لنا غاية الانس لولا غيابكم عنا فان يعقوب كان وإفيًا مخدمتنا قاتمًا بما فيه رغبتنا وراحنا لكن غيابكم عنا لكونه غير معتادر لنا اقلتنا فاتني عليه الخواجا وقال ما عندكم بعض ما عندي ثم قال اظن اربحوع قبل النظلام

فقال الشيخ نحن حضرنا ههنا بعد الظهر وتنزهنا في الغابة لكن ما وصلنا الى اخرها لخوف يعتوب الضلال عن الطريق

فقال الخواجا احسن منتزه هنا هو هذا المكان فانه مرتفع يرى منه كثير من ضواحي باريز ولكن الناس لم يعتادوا التنزه فيه بل اغنادوا التنزه في غابة بولونيا

فقال الشيخ قد أتيت الى هذا المكان مرتين هذه ومرة قبلها

وفي كل مرة مجدث لي في هذا المكان سرور ونشاط لا اجده في غيره لاني متى كنت وسط هذه الاشحار يخيل لي انها تحدثني بجوادث الابيام الماضية وحين ارى بها الاشجار المختلفة كالبلوط والصنوبر والمحور وغيرها يزداد قلبي تعظيا للخالق جل وعلا واجد في نفسي انشراحاً جزيلاً

ثم رأيت في اثناء سيرنا المجارًا كثيرة الانواع جدًا لا ترى ببلادنا فسالت عنها يعقوب فلم يندني الاعن بعضها فقال الخواجا انواع انشجر والنبات لاتحصى ولكل نوع منها خواص وفوائد ومزايا ولكل نوع منها تربة من الارض تناسبه وتختلف طباعها أيضًا في احنباجها الى الماء والهوآء واكحرارة فبـض الانتجار لا يصلح الا في جهة مخصوصة بهوام مخصوص مثلاً وبعضها يصلح في كل ارض وفي كل هواء فلذا تجد من الانواع ما هو عام في جميع البقاع وهناك انواع لاتنبت الافي الما ولو انكشف عنها ماتت وإنواع لو مسها المآء هلكت ومنها ما يبقى زمنًا طويلاً وما لا يبقى الأ اياماً وإني وإن كنت درست التاريخ الطبيعي الا أني لصغرسني اذذاك وعدم اقتصاري عليه لم اتحصل منه الاعلى بعض جمل والافله رجال تغرغوا له وإفنوا اعارهم فيه حتى اطلعوا على اسراره فاظهروها للناس فانتفع بها الجم وتمتعوا التمتع الاعم ولم نتسع دائرة هذا العلم الافي هذا الزمان فبهمة افاضل هذا الزمان استكشفت نباتات كثيرة وإستعملت فوائدها في مصائح عمومية وسهل بذلك استنبات كثير منها في بقاع لم تكن بها من قبل وبعد ان كان نفع نبات كل جهة مقصورًا عليها صار عامًا لها ولغيرها

وسنتوجه غدًا الى جمة النباتات ان لم يطرأ مانع وهناك نطلعكم على اجناسها المخنلفة فقد اهتمت اكحكومة الفرنساوية بانشآء هذأ البستان العظيم وجمعت فيه كل ما يجناج اليه في تسهيل طرق التعليم والتعلم لمن اراد ليطبقوا العلم على العمل فاستحسن الشيخهذا الاهتمام من الحكومة فقال الخواجا ولم تقتصر على ذلك بل جمعت ايضًا من كل نوع وجد على وجه الارض من الحيوان والطير والوحش والحشرات وكذلك من جميع الاحجار والمعادن كل ذلك ليطبق مدرس التاريخ الطبيعي العلم على العمل فاطرب الشيخ هذا الصنع وإشتدت رغبته في الخروج معه الى تلك الجهة وفرح ولده بذلك فرحًا شديدًا وسأل عن هذا المحل هل هوداخل باريز ام خارجها فقال الخواجا هو في باريز بل قريب من دارنا وإبوابه منتحة لمن اراد الدخول ثم دخلوا من احد ابواب المدينة وكان دخولم بعد الغروب فوجدوا جيع الطرق مضيئة بالمضابيج الموقدة بها فكان لها منظر حَسَنْ يسر الناظر ويشرح الخاطر بسبب انتظام الطرق وإتساع الحارات وإصطفاف المصابيح ووضعها على ابعاد متساوية وكلما انتقلوا الى موضع راؤا صورة احسن مرن الاولى على حسب تقاطع الطرق والميادين وكثرة الانوار وإخنلاف الجهات كالاسواق ومحال التجارة فكان يظهر للشيخ وولده ان المدينة

مزينة لاسباب وقتية لانهم رأوا العربات وإصناف الخلق نقبل وتدبر في جميع الطرقات التي مروا بها كما محصل ذلك بالنهار سواء بسواء ومر كثرة الضوء وإتصاله بضوء النهار تذكر الشيخ شطربيت فتثل به وهو

(وليل الكفر ليس له نهارٌ)

فتبسم الخواجا وقال هذه الكلمة لرفاعه بك احد رجال المدارس المصرية قالها في رحلته وقد وقع لي منها نسخة فرأيته قد اكثر فيها من مدح باريز وإهلها واطنب في وصف نسائها ورجالها وطاف حول المدن الا انه لم يدندن وربع حول ذاك الحمى وحام وما رفع عن وجه ليلي اللثام وإظنه لم ياتها من ابوابها ولا كشف له عند وصفه لها عن نقابها ومع ذلك فجمع ما ذكره ورآه قد تغير الان ومضى من وقته الى الان نحو ثلاثين سنة وفي هذه المدة نقدمت العلوم والصنائع نقدماً زائداً وظهر في اعال المخلق النتائج المنيدة فصلح بذلك شأنها والسعت دائرة ثروتها ففي وقت رفاعه بك كان الغاز مثلاً مستعملاً الا ان الطرق التي كانت جارية في استعاله واستخراجه لم تكن كما هي الان وما حصل من الخسينات والاستكشافات ازال كثيراً من المضرات التي كانت تحصل للناس من عدم صفائه اذ ذاك وهكذا كل شيء اخذ في النقدم والتحسن

فقال ابن الشيخ كان يخطر ببالي ان هذه المصابيح من الزيت

فاعجب من شدة ضوئها وإتامل في خلال النور لعلي ارى فتيلة فلا ارى الا ضوأ يلمع ونورًا يسطع

فقال الخواجا آيس الامركا نظن لان الغاز ليس زيتاً من الموات بل هو مادة اخف من الهوا ولا لون له وهو عبارة عن الدروجين وكربون ويسميه الكيماويون بالادروجين المكربن وله معامل يدبرونه فيها ولهم طرق لتوزيعه داخل البيوت وفي الطرقات فيعلون له وابوراً له مجار تحت الارض من مواسير الرصاص ونحوه فيوزع الى الجهات بثن معين وتلك العبد التي تراها قائمة على الطرق مجوفة وتجوينها متصل بالماسورة التي تحت الارض في محور الطريق وتلك الماسورة متصلة بذلك المحل الذي يدبر فيه الغاز فاذا دخل الليل مرت المخدمة على تلك العبد وبايديم شعل من نار في تحون الليل مرت المخدمة على تلك العبد الحابسة للغاز فيضعون الشعلة فوق الثقب الموجود في النهاية العليا لتجويف فيضعون الشعلة فوق الثقب الموجود في النهاية العليا لتجويف العمود المغطى بالغانوس فحالا يلتهب الغاز ويضيء فاذا جا النهار قطعوا الوارد بقفل المحنفية فينقطع الضوء

فقال ابن الشيخ ان هذا الشيء عجاب ما كان مخطر ببال احد من اهل مصر وغاية ما يظر ان الغاز اسم لنوع من الزيوت يستعمل استعمال الزيوت وحيث انه هوآء او شبيه بالهواء فكيف عرفوا ذلك وانتفعوا به

فقال له المخواجا وكانوا قد قربوا من النزول سأبيّن لك

بعض ما يتعلق بذلك فلما وصلوا الى محل اقامتهم دخل كل مكانه وإمر يعقوب الخادم باحضار الأكل فاحضره وكان بالمائدة مصابيح. في الحائط مغطاة بالبلور الموشى وعليه رسوم لطيفة وفي تلك المصابيح صور كالشمع الابيض النظيف فكان ابن الشيخ يمعن النظر اليها

قال الخواجا لعلك تتعجب من عدم احتراق الشمع الذي تراه فقال نعم لاني من حين جلست الى الان وهو على حاله لم ينقص منه شيء فقال كيف بنقص وهو حجر ابيض من انواع الرخام والمرمر ثم قال ان الناس لما استعملوا الغاز داخل بيوتهم اخترعوا هذه الهيئة نتمها للرونق ونقليدًا لما كانول يألفونه من قبل استعمال الشمع فهذه الشموع التي تراها احجار مجوفة والغازير في تجويفها وخدمة البيوت يوقدونها كا توقد خذمة المحارات الفوانيس التي تراها وقبل الان بنحومائتي سنة كانت جميع مدن الديار المور وباوية كغيرها من مدن الدنيا مظلمة ليلاً من قلة المصابح وغاية ما هناك انه كان يوجد بعض فناديل على ابواب بعض الحارات متباعدة وكان ينقطع المرور من الطرق بعد نحو ساعنين من الليل فكانت المدن وقتئذ من الطرق بعد نحو ساعنين من الليل فكانت المدن وقتئذ عرضة لامتداد ايدي اهل الخيانة اليها وكذيرًا ما كان يقع بها القنل والسلب

ثم في سنة الف وخسائة ولربعة وعشرين ميلادية كثرالشر

واربابه وتعددت الحرائق بمدينة باريز فصدرت اوامر المحكومة بالزام الاهالي تعليق قناديل على ابواب بيوتهم وعلى الشبابيك والطاقات المطلة على الشوارع واستمر ذلك الى سنة الف وخمسائة واربعة وتسعين فجعل بدل القناديل في الحارات والشوارع قوائم من خشب عليها فوانيس بشمع الدهن وصدر الامر بمنع المرور في الشوارع ليلاً بغير فانوس

ثم في سنة الف وسبعائة وثمانية وثلاثين صار تنوير الطرق من المحكومة بعد ان كان على الاهاني وفي سنة الف وسبعائة وتسعة وثمانين جعل مكان شمع الدهن زيت ولم تزل بعض جهات من اوروبا تستعمله الى الان وكان من المصابيج ما يوضع فيه فتيلة واحدة ومنها ما يوضع فيه اكثر

وقد اختبرما تحرقه الفتيلة الواحدة من الزيت في ظرف ساعة فوجد ثانية جرامات ونصف جرام وكان ما بين كل مصباحين مائة متر فكان النور اذ ذاك قليلاً جدًا ولم تحصل الفكرة مين الغاز والتكلم في شانه لا في سنة الف وستائة وست وثمانين ميلادية وسببه ان رجلاً من اهل باريزادع ان الغاز المتحصل من المواد النامية اذا تجمع في ظرف محكم وعرض للهب ائقد وإضا وإقام على دعواه براهين ولكن لم يلتفت احد الى قوله الى ان جآء ويولنا للانكليزي وشرح كيفية استعاله في الاستصباح عوضاً عن الزيت وكان في سنة الف وسبعائة وسبعة وسبعين من ذلك العهد

اشتغل الكماويون وغيرهم بهذه المادة

وفي سنة ١٨٠١ ظهر عالم فرنساوي فاستخرجه من الخشب فضلاً عا يخرج من الخشب من قطران وغيره من المواد وهو الذي بين طريق استخراجه من الفحم المحجري ومن الزبوت والمواد الدسمة وفي سنة الف وثما نمائت وعشرة بمقتضى قرار من البرلمتي الانكليزي اذن لجماعة نمساوية في الاستصباح في لوندرة بالغاز فاوقده فيها وارادت اهل هذه الشركة في سنة الف وثما نمائة وستة عشر ان تلتزم ايقاده في مدينة باريز فلم يجابول الى ذلك ولم يظهر وجوده فيها الا من ابتدائ سنة ١٨٢٩

فقال الشيخ انا الى الان لم نسمع به ببلادنا بل المستعمل بها الى الان المزيوت والشمع في البيوت ويضع ارباب البيوت الشهيرة وناديل على ابول بم ويندر وجود قنديلين او ثلاثة باكارة الطويلة وكثيرًا ما يحصل من الضبطية التنبيه بوضع قناديل على جميع المبيوت فلا يسمع المرها وبهذا يقل المارون جدًا بالليل وتخرج الليوت والاشقياء من اوكارها

فقال المخواجا يوشك ان يستعمل الاستصباح بالغاز بمصر وبغيرها من بلاد المشرق كما هو باوروبا وما ذلك بعزيز انما يتوقف على تيقظ المحكومة له خصوصاً اذا علمت انه اقل من غيره مصرفاً وثمناً وأكثر منه نوراً ولعل بسببه تكثر الحركة ونتسع الثروة ويحصل الامان ونقل اللصوص وإهل النساد

وحيث اخذت مصر في التقدم الان وسهل عليها جلب ما يلزم لذلك برًا ومجرًا فعن قريب مجصل ذلك حتى لا يكون بينها وبين البلاد الاوروباوية فرق

فقال الشيخ هل يكن كل انسان تحصيله اما باستخراج اوشراء كالزيوت والشمع قال الخواجا نعم كل انسان ميكنه ذلك اذا عرف طريق تحضيره وتحصل على ادواته والاته ولكن في ذلك كلفة زائدة ولذا جرت العادة بان يكون ذلك لشركاء متتدرين يتعهدون به مدة معلومة بامر من الحكومة وتجعل الحكومة لم قدرًا معلومًا على توزيعه في الطرق العامة والخاصة والبيوت وتشترط عليهم شروطًا منها ان يكون نقيًا صالحًا للاستعال وإن لا ينشأ عنه ضرر بالصحة وجميع اوروبا نستخرجه من فم أنحجر فقط وإن كان يكن استخراجه من غيره كالخشب والدهن والزيوت والمواد الراتنجية كالصمغ وغير ذلك ما يسيل على بعض الاشجار وطرق تحضيره من الفحم الحجري ان يوضع في اسطوانات من الحديد الزهر طول الواحدة نحو متر ونصف او مترين ولا تملاء الى اخرها بل يبقى منها جزء فارغ لتجمع الغاز فيما نقى منها ثم تسد سدا محكماً ثم توضع في افران مخصوصة لها وبوقد عليها حتى تبلغ من الحرارة الدرجة المطلوبة فينفصل من الفم مخار فيه الغاز المذكور ومعه غازات اخرى فيصعد في انابيب من الحديد مستديمة البرودة فيصفو من المواد القطرانية الموجودة معه ثم يجعل في صناديق كبيرة مقسمة الى طبقات بالواح من الصاج وفيها خروق صغيرة وفوقها جير قد طفئ لاجل ان بمر الغاز منها و يتخلص من بعض الغازات المتزجة به وبمروره في حوض الماء الذي فوقه مخزن الغاز المعد للصرف يتخلص من ياقي. الغازات على قدر الامكان ويكون صائحًا للاستعال و يسمون الفح الذي اخذ غازه بالكوك وهو الذي يستعمله الحدادون

والمخزن المذكور عبارة عن ناقوس او اصطوانة من الصابح ذات قعر سعته قدر سعة الحوض وتوضع فيه منكوسة بحبث يكون قعرها الى اعلى الحوض وفها الى جهة قعره وإذا كانت خالية من الغاز كانت مغموسة جيعها في الحوض ويكون قعرها مع سطحه مغطى بالما وكلما دخل فيها الغاز ترتفع شبئاً فشبئاً ولكن بقدار متوازن في الصعود والهبوط عند ازدياد الغاز وتقصه بواسطة اثقال مجيث تكون حركاته صعودًا وهبوطًا منتظمة في اتجاه رأسي لا تفارقه وعند مدخل انابيب الابراد آلة يقال لها العداد يعرف بها مقدار المحاصل من الغاز كل محظة وآلة مثلها في مبدأ انابيب الصرف يعرف بها قدر المنصرف وبهذه الطريقة يكن معرفة قدر الوارد والمنصرف والباقي في كل محظة

وقد ذكرت لك فيا مران لهم في توزيعه في طرقات البلد وشوارعها كيفية حسنة وهي وضع مواسير من الحديد الزهر محكمة تحت الارض على بعد متر فاكثر من ظاهرها وتلك المواسير متصلة

ببعضها وكلها متصلة بما سورة يقال لها الام منصلة بسخزن الغاز ويجعلون في المواسير الموجودة بالحارات امام كل فانوس او فرع خروقا بخرج منها مواسير رقيقة من الرصاص لتوزيع الغاز في كل حارة وهناك حنفيات تفتح وتغلق بجيث يمكن منع الغازعن . جهة مخصوصة او ايصاله اليها متى ارادوا

ففي الحقيقة ان استخراجه بجناج الى احتراسات وعمليات كثيرة ومصاريف وإسعة ومع ذلك لا يصفو بالكلية بل يبقى فيه رائحة كريهة وكثيرًا ما بحصل في محل ارتباط المواسير المدفونة في كلرض تنفس فيخرج الغاز وينتشرفي الارض ويغوص فيها قدر ثلاثـــة امتار فيضر بجياة الانتجار والنبات ويفسد ماء العيون والابار القرببة وإذا اريد احكام تلك المحلات يرى ان الارض اكتسبت من رائحنه الكريهة وربما بقيت فيها مدة نقل ونكثر على حسب حال الارض رطوبة ويبوسة ملحيانا بمرقريبا من مجاري المراحيض والسراديب الداخلة في البيوت فاذا تنفس ودخل فيها يستمرحني يملأ البيوت من منافذ القصبات وغيرها ثم يصعد الى المساكن فيضر باهلها وكثيرًا ما تكون احكام حنفيات توزيعه في داخل البيوت غير محكمة السد فلا بينع منها التنفس ويتعشر في الغرف فيضر بالهلها وقد دلت التجربة على أن الفتيلة المواحدة منه تحرق في الساعة الواحدة مائة وثمانية وخمسين ليترًا ويلزم لذلك احتراق مائتين واربعة وثلاثين ليترًا من الأكسوجين اللازم لتقويم حياة الانفس

ويحصل من ذلك مائة وثمانية وعشرون ليترا من حمض الكربون المضر بالصحة فان كانث الفتيلة في مكان لا يصل اليه الهوآء فلا يمضي الا قليل وقد وصل اليها هوا وردي يحصل منه ما يحصل من دخان الفح من الاخنناق والعلل والامراض الصدرية فلذلك كان الاحسن ان لا يستعمل في داخل البيوت الضيقة ولا باماكن الجلوس والنوم بل يستعمل في البساتين والاماكن الكثيرة الهواء وقد استدلوا بالتجربة على انه متى اختلط الغاز بالهوآء بنسبة معلومة وكان في المكان جسم ملتهب كشمعة او غيرها فلا بد ان يحصل في الهوآ • التهاب ويكون له دوي وفرقعة شديدة بخشي منه الضرر على من كان قريبًا منه لكن محل حصول ذلك منه اذا زاد الموآء عن الغاز آكثر من احدى عشر مرة ونصف فلو فرض ان حجمًا من الغاز اختلط بقدره خمس مرات من الهوآء او ستًا او سبعًا الى احدى عشر مرة ونصف فلا يخشى منه ولا ينشاء عنه هذا الالتهاب ومتى زاد عن ذلك ولو قليلاً التهب فالاقامة في مثل هذا المكان خطرة لان زيادة الهوآ عير مأمونة فيكون · المضرر غير مأمون فيلزم الانسان اذا احس برائحته في غرفته وكان بها قنديل او شمعة ان يطقئها كذلك الاجسام المتقدة كالمنقد ونحوه وكذلك لا ينبغي الدخول في مكان احس برائحنه فيه ثم قال وكان عدد اللُّنبات في مدبنة باريزسنة الف وثمانائة وثمانية وإربعين ثلاثة عشر الف وسبعائة وإحدى وسبعين لنبة

صرف عليها نحواربعة ولربعين الف جنيه

وفي سنة الف وثاغائة وخسة وخسين بلغ عدد الشركات المتعهدة في المدينة ثمانية ومقدار المنصرف في المعامل والالات اعني رأس مال هذه الشركات قريبًا من مائة وعشرين الف جنيه وكان ثمن المتر المكعب سبعة عشر سنتها بالنسبة لما تأخذه المحكومة وبالنسبة للاهالي ثلاثين ومدة الالتزام خمسون سنة وبلغ مقدار المحرق من الغاز في سنة ۱۸ قريبًامن ثلاثة وخسين مليون متر مكعب واحترق فيهامليونان وستائة الف وكسور هيكة وليتر من فحم المحبر وبلغت قبمة ذلك سنة ملابين ومائة الف فرنك فقال ابن الشيخ قد خرجت مع يعقوب منذ يومين فصادف وقت دخولنا ان البواب كان يتشاجر مع زوجنه بسبب ان هرجها قلبت زجاجة ففاحت منها رائحة كريهة فشمهناها فسألت يعقوب منذ والمعبرة لافي لم فقال هي رائحة زيت معدني فلم افهم معنى هذه العبارة لافي لم استع بزيت معدني الا منه والذي اعرفه هو الزيوت المستخرجة المناتات والابزار والفواكه

فقال الخواجا استعمل بعض الناس من عهد قريب في المنازل والورَش والفوريقات ونحوها زيوتًا اتخذوها من خلط الغاز بزيوت النباتات بكيفية وتدبير مخصوص واستعملوا ايضًا زبوتًا متخذة من الغاز والنفط

وحيث كانت هذه الموادكلها خارجة من جوف الارض من

بقاع معلومة سميت زبوتًا معدنية واللنبات والمسارج المستعملة لها ليست مثل المستعمله للزيوت النباتية بل تختلف في التركيب والقصد من ذلك كله تتميم حرق الابخرة الحاصلة من تلك المواد

وبوجد ايضاً زيوت مديرة من خلط زيت الترابنين او النفط او الغاز بالكؤل او غيره مثل زيت الخشب او الغاز المائع ولها قناديل مخصوصة بحيث لا يستصبح به الا فيها ولكن لكون جيع هذه الزيوت سريعة التبخر والتطابر وبادنى شرارة تلتهب بسرعة كان استعالها لا يخلو من الضرر وكثيراً ما حصل بسببها حرائق كبيرة ولها روائح كريهة ولا تزول من الارض التي تصيبها الا بعد زمن طويل فتلك الاسباب استدلوا على ان استعال هذه الزيوت كا هي من غير خلط اوفق واخترعوا للاستصباح بها قناديل جربوها فيها فوجدوها محصلة للغرض المطلوب ومع ذلك فيلزم تمام التحفظ والاحتراز في نقل تلك المواد من مكان الى اخر وفي حال استعالها

وبسبب رخص سعرها وشدة ضوئها صارت هي المستعملة الان سبا في جهة الارياف فاستعملها الغني والفقير حتى بلغ قدر المستخرج منه سنة الف وثمانية وثمانية وخمسين الفيرن وخمسة وعشرين مليونا من الليترات وقد حفر ما عدا الآبار التي كارن يستخرج منها مائنان وخمسون بئرًا وإذا نججت التجاربب في وقود الوابورات بها بدل الفحم المحجري عمّت فائدتها وإ تسعت دائرتها

ل نتشرت في جميع البقاع

وقد اخترعوا الميوم اختراعا جديداً وهو انهم استعملوا قنديلا لطيفا مستوفيا لجميع اللوازم الا انه لا فتيلة فيه بل يكتفى عن الفتيلة بوضع جسم فيه ذي مسام كقطعة فحم او اسفنجه تغيس في الغاز المعدني وتوضع فيه فبدلا عن احتراق الزيت الذي يتصاعد منه الدخان والروائح الكريهة يكون الاحتراق للغاز المحاصل من هذه الزيوت فانه بمرور الهواء عليه يتشرب من الابخرة فتصل الى المسرجة فتلتهب الشعلة وتضيئ مثل الغاز المستعمل الى ان ينتهي والغاز الذي يكون في القنديل مركب من تسعين جزئامن الهواء وعشرة من الغاز ومع ذلك لو ارمد استعاله في طبقات المنزل جيعها لا ضير فيه ويكفي لتوصيله ماسورة واحدة وبذلك المتنعت اسباب الضرر وسهل على كل انسان المحصول على الغاز المتنعت اسباب الضرر وسهل على كل انسان المحصول على الغاز

فانظر كيف كانت ثمرات ابجاث العلما والكياوبين فقد حصل منها فوا ثد جمة انتفعت بها الناس عموما وذلك من المادة النفطية على اني لم اذكر لحضرتك جميع الامور والصنائع التي تدخلها هذه المادة لان شرح ذلك يطول فعلى جميع النوع البشري ان يرفع اكفر الضراعة بطلب زياد عدد هولاء العلماء حيث نتج من اعالم الخيرية تمتع الفقير بالنور الذي كان محروما منه قبل ذلك الاختراع الذي بواسطته اتسعت دائرة المعلومات

فقال الشيخ كم أله من فواضل وفضائل وكم ادرك المتاخرون ما لم تدركه الاوائل فمن جد وجد ومن لج ولج وقد استحق الغرنج الثناء المجميل وإدركوا المجد الاثيل حيث نالوا من النقدم ما نالوا وإن كان يو شرعن المتقدمين ما يقرب من ذلك فقد كانت العرب في حربهم تدبر من النفط نارًا ترسلها الى العدو بكيفيات مختلفة منها ما كان يسبح فوق الما حتى يصل مراكب العدو فيحرقها ومنها ما كان يصعد في المجو و يسقط في اوقات معلومة على اماكن معلومة وغير ذلك ما هو مذكور في كتب مطولة

ومن معرفتهم لهذه الكيفيات وجهل العدو بها كان الفرنج يهابونهم في حروبهم وكثيرا ما انهزموا منهم كما حصل في حرب الصليب وغيرها

## المسامرة (١١٠) السلف وا<sup>مخ</sup>لف في الاسلامر

ولكن لا يدرى الان كيف تناسى العرب هذه المعارف بالكلية وهجر ولى استعالها في بلادهم بعد ان علموا فائدتها في حروبهم حتى علمها الغرنج وتفننوا فيها وقد قالوا اذا ظهر السبب بطل العجب فليت شعري ما سبب هجرها في بلاد العرب فان قلنا ان السبب بلادتهم وقصور عقولم فهم ليسول كذلك فانهم فرسان الفصاحة وإخوان البراعة والسماحة وإن قلنا تغير طبيعة ارضهم وهوائها فها على حالها لم يتغيرا وإن قلنا تغير قوانينهم وعاداتهم فهي على ما كانت عليه لم يتغير منها شيء وايضاً فان الارض لم تبعل سنيء كانت تجود به من قبل وكذلك الشمس في غروبها وطلوعها لم نتحول قط عن

مستقرها ولكنا اذا تاملنا في امر هذه الامة وما حصل لها خلقاً وسلقاً وما احدثه المخلف بعد مضي السلف وجدنا السبب انما هوما صار عليه الائمة من خلف هذه الامة فانهم تركول ما كان عليه السلف من النظر في مصائح الامة والسعي فيا فيه نفعها فنبذول ذلك كله وراء ظهورهم واتبعوا الشهوات وإضاعوا الواجبات وحملوا الناس ما لا يطيقون وشغلوهم بتحصيل ما يشتهون فان الائمة للرعايا كالرأس للجسد او كالقلب بالنسبة للجوارح اذا صلح صلحت وإذا فسد فسدت وقد كان السلف صارفين انظارهم نحو مصائح العباد فسد فسدت وقد كان السلف صارفين انظارهم نحو مصائح العباد روساوهم بقلك الصفة ظهرت فيهم العلوم والصنائع وسرت منهم الى غيرهم حتى عتب سائر المواضع

فقال الخواجا ان من تتبع سير المتقدمين من علماء ملتكم وإخبار الماضين من اتمتكم رأى ان المسلمين كانوا في صدر الاسلام لا قصد لهم الا نصرة الدين وإعلاء كلمة الايمان وكان لا يتولى الحكم بين الناس الا العالم بالاحكام الشرعية

فقال الشيخ قد ورد في المحديث خيركم قرني ثم الذين يلونهم ثم الذين يلونهم ثم الذين يلونهم فكل قرن شرما قبله وخير ما بعده وفي صدر الاسلام كان تعظيم العلم وإهله امرًا لازمًا اذ كانت الاحكام الشرعية بين الكافة هي المنظور اليها ولا معول فيا قل وجل الاعليها فكان العلماء في المحقيقة هم اولوا الامر الذين اوجب الله طاعتهم فكان العلماء في المحقيقة هم اولوا الامر الذين اوجب الله طاعتهم

وإعلى في الخافقين رايتهم

وبسبب ما كان لاهل العلم من الشرف والاحترام بين الخاص والعام رغب الناس في تحصيله وجدوا السير في سبيله حتى اتسعت دوائره وعلت في جميع البقاع منابره وإستنارت به بصائر العباد في نصلح به امر المعاش في لمعاد اذ بكثرته لم يكن قاصرًا على الاحكام الشرعية والفنون العربية بل تعدى ذلك الى جميع ما تلزم معرفته لعموم مصائح العباد وعار الاقطار والبلاد فقد بذل العلما الجهد في كل علم والفوا اسفار الكتب في فنون شتى ففضلا عن الموالفات التي لا تدخل تحت الحصر في الاحكام الشرعية تجد موالفات كثيرة في فن الفلاحة ولللاحة والتاريخ والتجارة والعارة والصنائع المتنوعة والطب واكحكمة والفلسفة والرياضة وغير ذلك مَا يستعين به العالم ويهتدي به الجاهل فكان العلماء بين الناس كالاهلة في السماء تنبعث انوارها على سائر ارجائها وبسبب ذلك تألفت الطباع في جميع البقاع فزادت قوة الامة وقويت شوكتها وكان ذلك سببًا في سعادتها لي تساع دائن ثروتها وما سبب ذلك الا بناء الحكام احكامهم على سنر الشريعة وسلامة بواطنهم من الاغراض الفاسدة فلم يكن همم الأ السعي في المصامح العمومية واجتماع الكلمة الاسلامية ولماسار الحكام في غير هذا المنهاج وسلكوا شيئًا فشيئًا طريق الاعوجاج وصار أكبر همهم تحصيل اغراضهم الفاسدة وحادفا عن احكام الشرع الى شهولتهم تصرمت أسباب

الائتلاف بين الامة وتفرقت طبقاتهم بتفرق قلوب الائمة فسار كل فريق على حدته وترك كل منهم موجبات ثروته فاوجب ذلك فقر الجميع وضعفهم وبما داخل كبراءهم من الطمع حصل بينهم التباغض والعدوان وكثرالتحاسد والحرمان وظهراذ ذاك التمدن الاسلامي انجديد واظن أن ابتداء ظهوره كان في زمن العباسيين ويكن تعيبن ابتدائه بخلافة المأمون وذلك انه أكثرمن شراء الماليك ثم قلدهم المناصب العلية وإمّرهم على اشراف الامة الاسلامية فكان الماليك هم اصحاب اكحل والعقد وفي ذلك توسيد الامرالى غيراهله وتولية السفهاء امور الكرماء فحدث النفور والتباعد بيرب الناس ثم قويت شوكة الماليك حتى تعدل على الخلافـــة نفسها فاستوجب ذلك ازالتها وتفرقت الكلمة الاسلامية وإحنقرت الاحكام الشرعية فاخذ العلم في التقهقر وقل اهله لققد ما كان له من المزايا واستمر تأخير رجال الفضل من الائمة ونقديم من لا خبرة له بالشرع ولا بندبير احوال الامة وتصورا أتمدن الاسلامي بغير صورته الاصلية فان اصله كان موسساً على العلم والعدل اللذين ها أكبر دعائم الدين

ولما التمدن الذي قام مقامه فاساسه البغي والظلم وقهرالعباد فبالتمدن الاول كان اجتماع طوائف الامة بالرضى والاختيار لما كانت تستمد منه من الفوائد التي تعم الجميع والافراد من جليل وحتير فكانت الناس منجذبة اليه بالطبع فكان ينمو بالتدريج حتى

كثر العلم والمال و بالتمدن النائي حصل الفشل والتباغض بينهم وصارت الامة على قسمين حاكم ومحكوم فغضص الاول بالمزايا والرتب وتحصيل الاغراض والشهوات وإنساق القسم الثاني في طريق الذل والفهر وتجرد بالتدريج عن مزايا الشرف حتى كاد بلحق بالحيوان البهيمي الذي يتصرف فيه مالكه من غير ان يكون له اختيار ولا يشك احد ان ذلك أكبر اسباب التقهقر فشتان ما بين زمان اقيمت فيه الشعائر واستنارت منه البصائر وكثرت فيه العلوم ولمعارف وزمان تعطلت فيه الاحكام وتباغض اهل الاسلام واندرست فيه العلوم ولم يبق من الاحكام الا الرسوم والكلام في هذا المعنى طويل وفتح بابه الان لا يفيد

## المسامرة ( ۱۱۱ ) القار

ثم استأذن الخواجا من الشيخ في القيام فاذن له وشيعه ثم رجع وتوضا وقضى ما عليه نفلاً وفرضا ولكنه لم ينم تلك الليلة فدخل عليه ولده فقال يابني قد سئمت الاقامة هاهنا وإود ان نكون خارج البلد وقد تكلمت مع الخواجا في هذا الامر فاستحسنه فاذا نقول فقال له ولده الرأي ما رأيت انما اخشى ان يكون المحل بعيداً فيشق عليكم المحضور الى الدرس فقال له ان هو الأيوم في الاسبوع ومع ذلك لم يصرف المخواجا نظره عن هذا المكان بالكلية فان شئنا اقمنا هناك وإن شئنا اتينا هنا فقال له ولده متى يكون ذلك فقال لم نتفق فيه على وقت ويغلب على ظني انه يكون غدا الانا متفقون على ان فيه على وقت ويغلب على ظني انه يكون غدا الانا متفقون على ان نذهب بعد ظهر هذا اليوم الى بستات النبات فرأى ابن الشيخ الموقت واسعاً فقال لوالده اتأذن لي ان اخرج مع يعقوب الى ان يجيء الوقت فاسعاً فقال لوالده اتأذن لي ان اخرج مع يعقوب الى ان

الخواجا في انتظارها فاكلوا جميعاً وبعد الأكل اخذ ابن الشيخ بيد يعقوب وخرجا ثم انعطفا على غرفة يعقوب وكان في نفس ابن الشيخ كلام ما سمعه من الخواجا حين كان يتكلم على الغاز ومواد استخراجه وكيفيه الاستصباح به فقال يعقوب خطر ببالي ان اسال الخواجا عن القار الذي تطلى به السفن فاني رايته حين كنت بمصر ولكني لا اعرف من اي شيء يستخرج ولا من اي جهة يجلب

فقال يعقوب ان القطران والترابنين مواد را تنجية تستخرج من الشجر ما عدا الفار فانه من الارض وهو ثلاثة انواع نوع صلب ونوع مائع ونوع بين ذلك فالاوّل يلين بالحرارة ويناع اذا وصلت الحرارة لدرجة الغليان واما الاخير فيكفي لمبوعنه ادنى حرارة وتلك المادة بانواعها بخرج منها زيت يقال له زيت معدفي فاذا تكرر تصعيده صار نقيًا وصلح للاستصباح به وما بقي بعد التصعيد تارة يكون مادة فحمية وتارة يكون مادة لزجة لمبنة والثقل النوعي لتلك المادة يقرب من ثقل الما ولذلك اذا جمع معه طفا على ظاهره ومن خواصه انه اذا احرق لا يتخلف له رماد بل تاكله النار ومن خواصه انه اذا احرق لا يتخلف له رماد بل تاكله النار جميعه وانجامد منه لا يدخل الماء في مسامه ولا يفسد خواصه وهذه المواد تذوب في الماء و زيت التربنتينة ولا تذوب في الماء وزيم بعضهم ان هذا المعدن بركاني مكورت بين طبقات الصخور التي بعضهم ان هذا المعدن بركاني مكورت بين طبقات الصخور التي تكوّنت قديما ويكون في الغالب قرببا من معادن الكبريت.

والمجبس ومنابع المياه اكحارة المعدنية وزعم اخرون ان إصله حاصل من المواد الفحمية بفعل شديد اثر فيها فعزله عنها كما ان اصل الغاز من الفح المحجري وليس للقار بانواعه جهة مخصوصة بل يوجد في جميع بقاع الارض انمـــا منه ما يكون على السطح ومنه ما يكون قريبًا منه وفي بعض الجهات موجود منه طبقة عظيمة المقدار يو خفد منها من زمن مديد الى الان وهي لم تنفد ولعل له مددًا وإن كنا لا نعرفه وبالجملة فانواعه ومواضعه كثيرة وإن كان المشهور منه في التجارة ثلاثة انواع كما ذكرنا قار الموميا ويقال له قار يهوذا او اسفلت وقار مالت والزيت المحجري ويقال له باللسان الافرنجي بيترول فالنوع الاول جامد بطبيعته وإذا كسركان شبيها بالزجاج ولا يذوب الا بحرارة شديدة تفوق درجة الغليان ويوجد في شواطئ بحر لوط اي البجيرة الميتة فاذا صعد من قاعها شبيء على سطح الماء وتراكم قذف به الربح الى الشاطئ ويكون في اول الامرلينًا ثم يجمد بالموآ ويجمعه الناس ويتجرون به ويخرج ايضاً من جزيرة بجزائر اللانتي ولكن ما يستخرج من بجر لوط اجود منه وكان قدماء المصريبن يستعملونه في حفظ اجسام موتاهم من البلي فيعمسون فيه قطعا من قاش ثم يلفون فيها موتاهم وهذا المعدن يوجد ايضًا باوروبا الاانه قليل الاستعال فيصنعون منه شمعًا اسود تختم به ظروف المكاتيب وطالاً اسود يسمى باسود الموميا والنوع

الثاني وهومالت ويقال له القار المجبلي اسود اللون ولينه وصلابته على حسب حرارة الجو ولا يجمد الافي اوقات البرد وإذا عرض كحرارة الشمس لان وإمتد على سطح الارض ومتى بلغت الحرارة ثمانين درجة صار مائعاً وهو كثير الوجود بارض فرانسا والانكليز وغيرها وقد يخرج في بعض الجهات نتيًا من ثقوب في الصخر كالعيون فنتلقاه الناس بمجاريف وقد يوجد في بعضها مخلطا برمل او تراب فاذا ارادوا تخليصه قطعوه بارضه و وضعوه في قدور مملوءة ما واوقدُول تحتها حتى تغلى فيرسب ما خالطه ويطفوهو فوق الما فيوخذ بملاعق ويعمل قوالب كل قالب نحو اربع اوقات ثم يضعونه في براميل وهذا النوع يدخل في امو ركثيرة كالالوان والولانيش ويطلى به الخشب والحبال التي يراد استعالها في الماء لاجل حفظها وقد كثر استعاله الان حتى استعملوه في الطرق بجوانب الشوارع بزجه بحصى و رمل فيخصل عنه موءنة تستعمل في ذلك عوضا عن تحييرها وكذا في بريقة سطوح المنازل وظهور القناطر وتبليط الحارات عوضا عن المحجر والبلاط فانهم وجدوه في كل ذلك اقل كلفة من المحجير وإكبر فائدة وقد بلغ ما يستخرج منه الان بارض فرانسا في كل عامر نحو ثلاثة ملايهن اقة وقيمة الثمانين اقة منه نقرب من نصف فرنك واما النوع الثالث وهو الزيت المحرى اوالبترول وهو المسمى بالنفط فهومائع لزج طيب الرائحة احمر اللون ومعدنه

ببلاد فارس بقرب مدينة بأكووفي ضواحي بجر الخزر وفي بلاد ايتاليا في مواضع كثيرة منها وفي جزيرة سيسليا وهي صقلية وفي فرانسا في موضع واحد بالقرب من قرية جابيو ولذا يسمونه زيت جابيو ولا يوجد الا بجوار المياه المعدنية الحارة وقد يختلط بها فيطفو على وجهها كالزيت في الحيضان الطبيعية او الصناعية فيجمعونه ويضعونه في الاواني ويتجرون به ويخرج بالقرب من قرية باكو من بلاد الفرس مخار من الارض تستعمله الاهالي قرية الطبخ وذلك الزيت يستعملونة عوضا عن القطران

له خواص طبية فيعملون منه جباير المجروح وللامراض الروماتسمية وفي الباطن لقتل الديدان وغيرها ولكن بعد تصعيده مع الماء والناتج من هذه العملية هو المسمى عند التجار بزيت النفط ويدخل ابضا في اشيا كثيرة من الصنائع ولا يفسد بطول المكث وله حرارة شديدة وضوع عظيم ويعسر اطفاق ورا تحنه كريهة ودخانه كثيف واما كيفية الاستصباح به فقد ذكرها الخواجا فلا حاجة الى اعادتها

## المسامرة (۱۱۲) المستشفى

فقال له ابن الشيخ اللذة في التنقل فالى اين نذهب فقال يعقوب المنتزهات في هذه المدينة كثيرة ولم تر كلا القليل منها وبيناها بتشاوران فيا يذهبان اليه منها اذا بالخواجا موريس الذي كانها بمنزله منذ ايام دخل عليها والتي عليها التحية فرحبا به ثم خص ابن الشيخ بالتحية وسأله عر والده ثم قال له ان حضرة الشيخ وعدني بالزيارة وقد ازداد شوقي اليه بهل يمكن الان الاجتماع به لاسلم عليه فقال له اما شوقك اليه فبعض ما عنده وإما مقابلته فهو في غرفته فقال لا بد لي من زيارته لاحظى بمفاكهته ومشاهدة طلعته فاين تذهبان فقال له الى منتزه من منتزهات المدينة

فقال اذاكان مقصودكما ذلك فها انا متوجه الى اسبتالية لريبوازير لزيارة حكيمها فان شئتما اغننمتما فرصة رو يتها ويكون ذلك داعيًا للاطلاع على المستشفيات الموجودة في في مدينة باريز ولمالرستانات بمساعدة حضرة اكحكيم صاحبنا

فقال يعقوب هذا الرأي اوفق وطافقه ابن الشيخ فسارول جيعا الى ان وصلوا الى باب الاسبتالية فشد الخواجا زرًا من النحاس الاصفر مثبتا في اكحائط بقرب الباب فحرّك جرسا عند عجلس البواب خجاء وفتح الباب وإدخلهم وإجلسهم في محل معد لمثلب ذلك ثم قال أتخواجا موريس للبواب اريد زيارة الحكيم وإعطاه تذكرته كاهي العادة عندهم فذهب من فوره ثم رجع يقول ان حضرة الحكيم ينتظركم فقامواجيعا الى محله فقابلهم من الباب ثم اخذ بيد الخواجا موريس وسأله عمن معه فعرفه بابن الشيخ ويعقوب فرحب بهما وحياها ثم طلب لهم كراسي وقهوة فجلسول وشربوا وبعد لحظة قال له موريس نريد أن نرى الاسبتالية فقال حبًا وكرامة وقام وإدخلهم حوشا متسعا مستطيل الشكل فيه شجرقسم نقسها حسنًا الى ثلاثة بساتين في البستان الوسط منها حوض مام في وسطه فوارة نقذف الماء الى ارتفاع عظيم فتسمع لها نغات لطيفة تشبه نغات الموسيقا ناشئة عن اختلاط صوت الماء في نزوله في الحوض مع صوت عبث الرياح بغصون الاشجار وتغريد الاطيار فقال يعقوب يخيّل لي انهم ما اخنار ل هذا الموضع انجميل انحسن لاً لترويج المرضى وتسلية افتدتهم عمّا بهم من الالام وإثار الاسقام ورأينا ان من دبت فيهم النقاهة والصحة يتبهشون بين الاشجار مقبلين ومدبرين وحول المحوض مصاطب وكراس يجلسون عليها وسية دائر ذلك المحوش عنابر المرضى وعددها ستة في كل عنبر اثنان وثلاثون سريرًا وفي اخر كل عنبر ادبخانه ومحل للخدّمة الذيرن يقومون بمصالح المرضى وبين كل عنبرين فضا ظلل بالشجر لاجل تنزه المرضى وعدم سريان الامراض من عنبرالى اخروفي الضلع الاصغر من المحوش حام وكنيسة ومحل لغسل ثياب المرضى وتغسيل من يموت منهم وعند باب الدخول مجال المحكما والادارة والكتخانة وغير ذلك فكانول كلما مرول بعنبر عرّفهم الحكيم بمن فيه وبالداء وبالدواء الذي يناسبه

المسامرة (۱۱۲) التبغ

وفي جولانهم بين العنابر شاهد لى مريضا قد اضناه المرض ونهك جسمه وكساه ثوب النحول والصفرة وهو باهث محبر العينين وله انين وتشخبات شديدة تكاد تغضي به الى العدم ورأوه يكثر من التثاو ب والتي فامعن ابن الشيخ النظر اليه ورق لحاله وبعد ان طافول بالمحل كله رجع بهم الحكيم الى محله فلما استقر بهم المجلس سال ابن الشيخ عن مرض هذا المريض الذي لم يغرب عن باله لما رأى من سوء حاله فقال الحكيم ان اس مرض هذا الرجل هو استعمال الدخان فان له أنكبابا زائداً على مضغه فتولد له منه هذا الدام العضال

فقال ابن الشيخ المحمد لله الذي انعم علي بوالدي الذي رباني على عدم استعال الدخان حتى نشاءت على كراهته فلااطيق ان اشرب منه مصة واحدة فقال المحكيم عهدي بالشرقيبن انهم بشربونه ولهم به ولع زائد فقال ابن الشيخ نعم الا ان شربه ليس محمودًا

فقال يعقوب رايت في بعض الكتب النهي عن شربه ويقال ان به مادة سمية تضر بالصحة و ربا ادّت الى الموت فقال الحكيم ان الكياوبين بعد المتحانه قالول ان فيه مادة سمية تسمى النيكوتين وهو مائع لا لون له متى كان في انابيب مقفولة ويتلون باللون السنجابي اذا لامس الهوا ورائحنه كريهة وطعمه لذاّع ويكون في الدخنة التي يبتلعها الانسان وهي من السميات الشديدة وان قال بعضم ان هذه المادة انما طرأت له من الاعال التي تعمل فيه بالمعامل فليس الامر كذلك بل هي من نفس النبات وتلك المادة في دخان النشوق اكثر منها في الدخان المشروب كدخان السجارة في دخان النشوق اكثر منها في الدخان المشروب كدخان السجارة والذي اعلمه ان هذه الشجرة وان عم الارض زرعها وكثر في المالك ربعها لم نظهر ببلادنا الا بعد القرن السادس عشر من الميلاد وإظن انها كانت موجودة عند الامريقيين من عديم الزمان

ويؤيد ذلك ما قالوه من ان كرستوف كولنب ارسل بذرها من بلاد الامريقا وقت استكشافه لها الى بلاد البرنقال فزرعوه ومن ذلك الوقت صارت تكثر شيئا فشيئا الى الان

فقال الخواجا موريس للناس في استعالها كيفيات منهم من يدفها ويستنشتها ومنهم من يقطع ورقها قطعا ثم يضغها ومنهم من يفرمها ثم يشربها في شبكات ومنهم من يلفها سجارات ثم يشربها وبالمجملة فلو نتبعنا اهل الارض لوجدنا من يتعاطاها أكثر ممن لا يتعاطاها ألا ترى اهل او روبا واكبابهم عليها مع انهم لم يعرفوها الا منذ قرنين اي بعد القرن السادس عشر وقيل ان بذرها اهدي الى الملك شرلكان سنة الف وخمسائة وثمانية عشر وانه لم يزرع بارض البرنقال الا سنة الف وخمسائة وثمانية وخمسين ولا بارض فرانسا الا سنة الف وخمسائة وستين والذي جلبها اليها سفيرها بالبرنقال وذلك ايام الملكة كاترين دوميديسي فلها زرع واهدي منه اليها اشتهر واتبعتة الخلق واخترعوا له فوائد حتى والها الها الها المنها النها المناء من كل داء

فقال ابن الشيخ قرأت في بعض التواريخ ان اول دخوله في ارض الدولة العلية كان في سنة الف وستمائة وخمس للميلاد زمن السلطان احمد الفانوني جلبه الفريخ الى القسطنطينية فتعلم الناس شربه وتولعول به فافتى المفتي بعدم جواز شربه فهاج الناس وماجول ولم يلتفتوا الى الفتوى واستمرول على شربه فلم يشدد عليم بعد ذلك وفشى امره حتى صار الان يشربه النسائ والرجال

وكما تسى تلك الشجرة الدخان تسى ايضاً التبغ بمثناة فوقية

وموحدة تحنية ثم غيرت معجمة وإحفظ لبعضهم بالنسبة لاسم التبغ شعرًا

بدت في سمآ الطب نزهة وامق

فذان لها طوعا شعاع الشوارق

فتاء وبا ثم غين هجاؤهـــا

فدونكها نناعة للخلائق

ا لى ان قال

لهـا قوة تنفي قوى كل بلُغمر

وتذهب بالصفرآ في لمح بارقى

وتذهب اخلاط الدماغ بشمها

وتفتح للسودآء باب انخوانق

وفيها شفاء للسموم جميعها

وإفعالها في الهضم فعل الخوارق

وفيها دوآم لست احصرعده

وكم حكمة فيها وكم من مرافق

فقال المحكيم بعد ان سمع ترجمة هذه الابيات قد كاد الناس يعتقدون في مبدأ امره انه علاج لامراض شتى وليس الامر الان كذلك فقال موريس ان هذه الشهرة كانت السبب في الأكثار من زرعه والان صار يزرع كثيرًا بمملكة فرانسا ومملكة البرتقال وبلاد الحجر والالمانيا والنمسا وبلاد الموسكو وارض مصر والشامر

والصين والامريقتبن وجزائر كثيرة من جزائر المحيط وقد رأيتهم حين سياحتي بامريقا الشمالية يتخيرون لزراعنه اطيب الارض وإقواها واكثرها زبدًا وأكثرها ربًا ويسبخونه بقدار وإفر من السباخ وفي بعض الجهات يزرع في الارض التي نزل عنها ماء النهر لانها تكون مغطاة بطبقة من الطبي تشتمل كثيرًا من البوتاص وفي اخرى يزرع بسفح الجبال في ارض مخصوصة وإوان زرعه عندهم شهر مايه الفرنجي ويزرع سنويًا وزهره تارة يكون احمر ورديًا وتارة اخضر وتارة ازرق فاذا بدا صلاحه وإصفر ورقه جعوه شيئا فشيئا وجففوه بالقائه على الارضمدة ثم يجمع ويكمل تجفيفه تحت سقائف ثم يربط حزما ويباع بهذه الصورة ورأيت في اطرافه ابراجا وفيها بذره فاذا نضج وتم صلاحه اخذوه وحفظوه الى اوإن زرعة فيبذرونه في الارض بالنقرة وكمية التقاوي لكل ثلاثة عشر مترًا ملعقة صغيرة ويصبرون عليه نحو شهرين ثم يقلعونه وينقلونه للارض التي تخيروها له ويسى المنقول قبل نقله زريعة وبعد نقله بلغة اهل الفلاحة شتلاً ومن العادة انه قبل جمعه بستة اسابيع يقشر ورقه القريب من الارض الى ارتفاع قدم وفي بعض الجهات يصل ارتفاع النباتة منه الى مترين او قريب من ذلك

ورأيت في بعض اوراق حوادث سنة الف وثمانمائة وتسعة وخسين ان بفرانسا اربعة عشر فوريقة باسم الدخان خاصة موزعة في مدينة باريز وغيرها وإن بها من العمّال نحو خسة عشر الف

نفس وإنه يستخرج من تلك الفوريقات في كل سنة من ذلك الصنف ما ينوف على ثمانية وعشرين مليونًا من الكيلوجرامات وإن ايراد الحكومة من ذلك في تلك السنة نحو مائة وثمانية وسبعين مليونًا من الفرنكات فانظر ما بين وقتنا هذا وبين زمن لويز الثالث عشرالذي منع في ايامه شرب الدخان وبيعه الآللاجزاخانات وتوعد كل من باعه لغيرها او شربه بالعقاب الشديد وكان ذلك في سنة الف وسنائة وخس وثلاثين

ولما التحصل منه ببلاد النمسا فيقرب من سبعة وثلاثين مليونا من الكيلوجرامات وكله يرد الى الحكومة لانها هي المتصرفة فيه دون غيرها كما هو جار ببلاد فرانسا فتشتريه من الاهائي بنحى مليون ونصف من الفرنكات ونجبعه في الفوريقات وتصنع به ما يلزم له ثم تبيعه على ذمنها وقد اتسعت زراعنه في ارض البروسيا حتى بلغت فوريقاته الان بها نحو سبعائة وعشر فوريقات وفيها من الشغالة خمسة عشر الف نفس وبلغ قيمة ما يخرج منه كل سنة من بلاد الايتازوني من الامريقا ما تبلغ قيمته نحو مائة مليون وعشرة ملابين من الدولار والدولار عبارة عن خمسة فرنكات وقد احصول ما بخرج من جميع كرة الارض من هذا الصنف وقد احصول ما بخرج من جميع كرة الارض من هذا الصنف في كل سنة فوجده يقرب من اربعائة وخمسة وتسعين مليوناً من الكيلوجرامات من اسيا مائة وخمسة وتسعون مليوناً ومن اوروبا مائة وزياد ومن افريقا اثنى مائة وليون ومن امريقا مائة وثلاثون مليوناً ومن افريقا اثنى

عشر مليونا

ولم الدخان المصري فلا اعرف قدر متحصله فقال ابن الشيخ هذا النوع يزرع عندنا كثيرا الا ان عوده قصير وورقه صغير ولا يشربه الاالقراء ونحوهم من اهل القرى وقد ظهر الان عندنا نوع يشرب في النرجيلة يسمونه التنباك يقولون ان في شربه فوائد فقال الخواجا موريس انواع الدخان كثيرة واختلافها باختلاف البلاد التي تجلب منها فالذي يجلب من بلاد الفلمنك مقبول في النشوق لمزارته والذي يزرع ببلادنا لا حصر لانواعه فنه ما يكون ورقه عريضا ورائحته كرائحة النوشادر وهو ما يكون ورقه طويلاً قليل العرض ورائحته كرائحة النوشادر وهو ما ينبت في الجهات الشالية من الملكة ومن الوارد من الجهات الاجنبية ما يكون له رائحة طيبة مثل دخان هوانا والورجيني وغير ذلك

فقال المحكيم قد كثر كلام الحكاء قديمًا وحديثا في شرب الدخان فمنهم من يقول بعدم ضرره ومنهم من يقول بعدم ضرره والذي اقول به انه لا يخلو من فائدة وإنما يجيئ الضرر من الافراط في تعاطيه

وكيفيات استماله ثلاث الاولى الاستنشاق به ويحصل منه تهيج للغشا المخاطي ويكثر افراز المواد المخاطية ويكثر العطاس وربما حصل من قوة العطاس تمزيق لبعض الاغشية ويحدث رعافا ويحول قبة العيرف والاكثار منه ربما يذهب حاسة الشم ومن

فوائده ان من تعوّد عليه خف نومه وإمن من الصداع ووجع العين والاسنان

الثانية شربه في السجاره يكثر اللعاب ويعقب ذلك التخدير وضعف الهضم وربما حصل منه استفراغ ودَوَخان فان تركه متعاطيه زال ذلك بعدزمن يسير وإن رجع اليه رجع كل ذلك وهناك اشخاص لا يمكنهم تعاطيه اصلاً

ومن المشاهد ان من اكثر منه تشتق سقف حلقه وقال بعضهم ان شربه يورث لينا في الغشا اللعابي في الشقة واللسان وانتفاخا خفيفا في المحلق ترشح منه مواد مضرة تهيج طاقات الانف فتارة تسقط في المحنجرة وتارة تخرج من الانف مخاطا قدراً وقال بعض الحكماء انشربه يوعنر في العينين ويهيجها اكثرمن تهيجهامن دخته في المخارج ولذلك يرى شارب الدخان عقب قيامه من النوم دامع العينين محمرها ويحس فيها بحزارة والمكثرون منه يحسون بالم في جباهم والمكثرون من البصاق تضعف عندهم قوة الهضم والتغذي وبعضهم يقول انه يحصل من مائه المخلط بالدخان المبتلع النهاب وتهيج للعدة وقد شاهدت بعض المرضى لا يستقر الطعام في جوفه وكان من ابتلي بشربه فيتعاطى سجارات كثيرة بعد الاكل فنهيته عنه فبرىء

ومن آفاته عند المكثرين منه تأثيره على المحنجرة والرئتين فينشأ من ذلك غلظ الصوت والسعال ونقص ضربات التلب

وخلل انتظامها وضعف الفكر ولرتعاش الايدي وإصفرار اللون وسواد الاسنان وزرقة الشفتين وفتور الاعصاب

والثالثة مضغه وذلك بوضعه تحت الاسنان فيخرج من الضغط عليه مادة لذاعة تخلط باللعاب وتدمى اللثة وقال بعض الحكماء انه ينقص العقل وليس كذلك وإنما تخلف من مضغه نكهة خفيغة تزول بالمضمضة كلا انه يضر باللسان وبالاسنان لاتلافه ثوبها الظاهر اكحافظ لها ويضر بحاسة الذوق وربما آل لامر الى فقده وبلع عصارته اشد ضررًا وقد رايت رجلاً من الملاحين في الم شديد وتشنجات بعد بلع مضغتهِ وكان يقي ويتثآب كثيرًا فخلصته من ذلك بعد زمن ولو نتبعنا ما قالوه في الدخان نفعا وضررًا لاتسع الحجال فمن ذلك انهم يقولون انه يسرع الهضم وإنه امان من دآء الاسكور بوط ووجع الحلق وإنه مفسد للعقل ولكن ليس ذلك في جميع احواله بل متى كان تعاطيه في الهواء الخالص من غيرافراط فلا ضرر منه سوا كان شربا او مضغا او استنشاقا ومن المعلوم ان استعاله في جميع الجهات وإنكباب الناس عليه علامة على انه مخفف للهموم والوحشة وإنيس في العزلة ومساعد على تحمل مشاق الغقر والغاقة فلذا ترى اهل الصحاري الواسعة وسكان انجبال الشامخة وإرباب الاعال الشاقة وإلافكار العالية مشتركين في تعاطيه فحينئذ لا يطلق القول بمدحه او ذمه ولا عبرة بما قاله الكياويون وبرى المشرقيبن لا يفارقون الشبوق حتى ان الدولة العثانية وجميع اهل الثروة والرفاهية قد جعلول له غلمانا من خواص خدَمهم وسموهم التتنجية نسبة الى التتن اسم للدخان غير عربي

فقال ابن الشيخ قد يقرب من تابيدك في الدخان بيتان احفظها ليعض العلما وقد عيب عليه شرئب الدخان قوله

لقد عيرونا بالدخان وشربه

فقلت دعونا اذ له الامراحوجا

لانا رأينا المر في قاع صدرنا

كمينًا فدخّنا عليه ليخرجـــا

فقال المحكيم قد اصاب القائل ورايت ان بعض من ابتلي به من الكياويبن استحسن استعاله في الشبكات الطويلة ليبقى النيكوتين في المواضع الباردة من العود بخلاف الشبكات القصيرة فان تلك المادة تكون قريبة من اللم وكذلك استحسن شربه جافًا ونهى عن استعاله مبتلاً قال لان النيكوتين في الحالة الاولى بتحلل بالحرارة بخلاف الحالة الثانية لان الرطوبة تمنع استحالته فيكون مع البخار ولذا نرى من يشربه يتأثر من المبتل اكثر من المحاف ثم قال و يجننب تعاطيه على الريق وقبيل الأكل و يغسل الخاف ثم قال و يجننب تعاطيه على الريق وقبيل الأكل و يغسل الفم بعد شربه اما بالمساء الخالص او الممزوج بقليل من

وينبغي لمن يشرب السجارة ان لا يتجاوز نصفها لان جميع

المنيكوتين ينزل الى النصف الثاني ومن اراد ان يشربها بتمامها فليتخذ له فها من كارم او عظم اوعاج ويتجنب شرب سجارة شرب بعضها وتركت زمنا وذلك لانه يقال ان مادة المنيكوتين فيها حيث كثيرة فكذا تكور في المرة الثانية مُرة عن المرة الاولى وقد ذكرنا ان طوال الشبكات والمنرجيلات احسن من قصارها ولردأ الشبكات ما اتخذ من الطين لان تلك المادة اسرع فيه وصولاً الى الفر منها في غيره

فقال موريس للحكيم انا اكثرنا عليك وإشغلناك عن مهاتك وقد افدت واجدت وإني كنت قد وعدت اصحابنا بان اخذ لهم من حضرتكم تذاكر يدخلون بها الاسبتاليات فقام مسرعا والمحجز وكتب لبعض حكماء الاسبتاليات خطابا اطنب فيه في الوصاية بهم فاخذوه وقاموا فلها استاذنوا للقيام قال لابن الشيخ اني وإن لم اكن عربيا لكني محب للعرب لا سيا المصريبن وأود ان ارى والدك فاثنى ابن الشيخ عليه خيرا وشكره على ما استفاده منه ثم ودعوه وخرجوا فلما استقاموا في الطريق قال ابن الشيخ المعقوب ليتنا رأينا معامل الدخان فقال له ذلك امر سهل الا وهل سبق لك دخولها قال نعم ولكن في غير هذه البلاد والطرق وهل سبق لك دخولها قال نعم ولكن في غير هذه البلاد والطرق كلها واحدة وقد رأيت الذين يزرعونه يعتنون به اعنناء زائداً وبعد حصاده مخلصون ورقه من حطبه ويضمون بعضه الى

بعض بعد جنافه ويضغطونه ضغطا قويا ويكبسونه كبساً شديدًا ويجعلونه بالات لئلا يكون حجمه كبيرًا ثم ببيعونه كذلك او يرسلونه الى الفوريقات ولم فيه هناك ثلاثة اعال الاول فرز وتنظيفه والثاني تنديته بالماء المائح لاجل تليبن الورق وعدم تعفنه والثالث تنقية جدوره وإضلاعه الكبيرة منه والتندية تكون في مخازت مبلطة بالمحبر ومنقسمة الى اقسام فيوضع الدخان فوقها طبقات قليلة السمك ولهم في تنديته حساب على حسب ما يريدون ذلك انهم المحنون له ماء ماكما و يجعلون تسخينه درجات بحسب اجناسه فيضعون على كل مائة من دخان النشوق وإحدًا وغشرين من الماء المائح الذي تكون حرارته في الدرجة الثانية عشرة وعلى كل مائة من دخان المضغ عشرين وعلى كل مائة من دخان المشوب ثمانية وعشرين من الماء الذي حرارته في سادس مائة من دخان المشرب ثمانية وعشرين من الماء الذي حرارته في سادس درجة

وإنواعهمن حيث الاستعال اربعة النشوق والمفروم والمضغ والسجارة فامادخان السجارة فتستعمل فيه النسا فتلف المرأة بين اصابعها الاوراق الصغيرة وتكسيها بورقة خالية من التقطيع والجدور وإما دخان الشرب فيفرم با لة بخارية ثم يجفف بوضعه في صفائح محوفة ثم يمرعليها بخار حارثم اقل منه حرارة ثم يجعل ربطاً صغيرة من عشرة كبلو الى خمسة اعشاره وإما دخان النشوق فعمليته اصعب لانه يخاج

الى اخنبار النوع الموافق ثم يفرم ناعما ثم يوضع في مخازر كيمانًا ارتفاع كلكوم نحو اربعة امتار وعرضه الف كيلو جرام ويترك هكذا نحو ثلاثة اشهرالى ان يختمر وتبلغ درجة حرارتهِ مر ستين الى ثمانين درجة ويتصاعد منه ابخرة شديدة الرائحة غير معلومة يظن انها نشادرية او نيكوتية وهي المادة السمية التي ذكرها الحكم وإقواء تخبرًا ما كان في الزوايا وتحت السطح الاعلى بنصف متر وإقله تخمرا ماكان على بعد مترمن القاعدة ويكون معدوما في القاعدة وللجودخل في تخميره واستوائه فيتقدم ويتاخر على حسب درجة الجو حرارة وبرودة فاذا اشتدت الحرارة في الكيان جعلت أكواما صغيرة لئلا تحترق وتثبت حرارته بعدخسة اشهر او ستة و بعد ذلك ينقلونه من مواضعه بعال معتادين على ذلك لانه يقوم له رائحة كريهة ودخان كثير في ذلك الوقت وبعد تمام تخميره يسحق في طواحين مخصوصة ثم بجمر ويسحق ثانيًا وثالثا فيصل الى الدرجة المرغوبة في النعومة ويكون قدر الرطوبة فيه ممانية عشر في المائة ثم يوضع في مخازن غيرالاولى ويكبس فيبقى هكذا نحو عشرة اشهر لا يصل اليه هوا فتعود له الرائحة والدخنة واكرارة فان خيف عليه من تاثير الحرارة نقل الى مخازن اخرى ولا يخفي ما في هذه الاعال من الصعوبة على العال فانه بسبب نعومته يتليء منه فراغ المحل فيدخل في العين والانف والمحلق فيحصل منه لهم مضايقات شديدة وغالبا تكون ننقلانه ثلاث مرات وتارة يكتفى بمرتين فيتكون عن ذلك نشوق على درجات مختلفة على حسب اختلاف الرغبة فيه ويقال ان تخميره وتكرار نقله ما يضعف مادته السمية فلا يحصل منه ضرر لمتعاطيه وبعد هذه الاعال كلها بخل وكان اولاً بخل بالايدي وإما الان فبالة بخارية وبعد نخله يخزن في المخازن ثم يعرض للبيع

وإما دخان المضغ فعمليته اسهل من ذلك وهو جنسان عادي وخصوصي فالاول عبارة عن حبال تفتل من اوراقه بآلة مخصوصة والدخان المستعمل في ذلك اقل جودة من الخصوصي الذي ينقى من جميع عوارضه و يجعل طبقات هذا اجمال ما يعمل في الدخان وإن كان الخبرليس كالعيان فهل له بمصر شان كاله هنا

فقال ابن الشيخ وما شانه هنا فان غالب الناس بهذه البلاد لا يشربون الا السجارة وقل من يشرب في شبك وإن وجد فقصير لا يزيد عن شبر ويا لبته من خشب بل من طين

والدخان الذي يشرب عندنا يجلب من الشام لا من هنا وهو نوعان صوري وجبلي وهو اطيب نكهة وإذكى رائحة من الصوري وإن كان الصوري اقوى منه نفسًا فمنه من يشربكلاً على حدته ومنهم من يفرمها معًا وقد حدث الان نوع يقال له الكوراني يقال انه اقوى من الصوري وهناك دخان يقال له (حسن كيف) ولكن هذا لا يشربه الا حرافيش الناس وإسافلهم وهناك نوع يشربونه في النرجيلة يسمونه التنباك وهو نوعان عجبي

وحجازي ويقولون ان العجبي احسن كيفًا من المحجازي والان شربه بمصر على حسب درجات الناس رفاهية ورغبة فمنهم من يشرب في سرجيلة محلاة بالمذهب والفضة ومنهم من يتخذها مرصعة بالجواهر ومنهم من يجعل لها ومنهم من يجعل لها مربيج (ليًا) قد المسك بسلك من نحاس وفي طرفه فم من خسب او عظم او كارم ومنهم من يكسوه بجوخ ومنهم من يكسوه بحرير زركش بذهب او فضة وكذلك الشبكات منهم من يتخذها من ياسمين ومنهم من سرب في عيدان من كريز ومنهم من يشرب في عيدان من كريز ومنهم من يشرب في عيدان من الجرمشق مكسوة بالحرير او غيره و يتخذون مباسم تسى تراكيب من المترف ومنها الكارم المرصع بالجواهر كالماس ونحوه من المترفين من يكسوها بالحرير المنظوم في اللواو و المرجان كل من المترفين من يكسوها بالحرير المنظوم في اللواو و المرجان كل على حسب رغبته ودرجة رفاهيته سواء في ذلك الرجال والنساء ومن اعتناء المشرقيين بشرب الدخان يجعل له بعض الاغنياء ومن اعتناء المشرقيين بشرب الدخان يجعل له بعض الاغنياء

فقال يعقوب اظن ان تولع المشرقيبن بالدخان واعنناهم به هو السبب الاعظم عندهم في الأكثار من العبيد والمخدم والمجواري ولقد طفت البجار وجبت القفار فما اجتمعت بقوم الأوجدتهم يشربونه أو يمضغونه أو ينشقونه فيا قدر لي أن اتعاطى شيئاً منه خصوصاً لما رأيته من حال رفقتي الذين يتعاطونه من الفاقة وسوء الحال وربما كان بعضهم ببيع ثيابه وبعض ما يجناج

اليه ويصرف ثمن ذلك على هذه الشجرة فانصحك نصيحة اخ مشفق ان لا تشربها ولا تقربها

> المسامرة ( 114 **)** البن

فقال ابن المشيخ اما الان فانا على يقين من كراهتها وإما في المستقبل فلا ادري ما يقدر علي وإخشى ان طالت بنا الاقامة هاهنا ان تغلب الموافقة على الطبع وثقلب المعاشرة الوضع ولقد اخبرني والدي انه لم يتعاط النشوق الا للاستعانة على السهر في طلب العلم ثم لما تمادى به الحال لم يمكنه تركه وكذلك القهوة فانه

ايضًا اعناد شربها ولنكبّ عليها انكبابًا زائدًا فكان من شدة حبه لها ونحن بمصر يطلبها قبل النوم ثلاث مرات فضلاً عاكان يشربه طرفي النهار ووسطه وفي كل مرة لا اقل من ثلاثة فناجين او اربعة فقال يعقوب فياله هنا ترك هذه العادة وإقلل من شربها فقال سببه ردائة البرن هنا وضعف نكهته بخلاف بن مصر فانه جيّد مجلوب من البين ولا يرد اليها من بلاد الفرنج الا القليل ومن يشتري البن الفرنجي لا يقصد به الا الغش حتى ان من يعرف به من التهوجية عندنا يقف حال بضاعنه

فقال يعقوب ان شجرة البن ايضاً عمَّت بها البلوى في جميع الجهات وصارت من المكيفات التي لا يكن الاستغناء عنها عند كثير من الناس وقد رأيت في كتب المؤرخين ان هذه الشجرة كانت معروفة عند اليونان والعبرانيبن وذكرول انها تنسب الى البلاد الحارة كبلاد الحبشة والعرب وإنه لم يظهر استعالها ببلاد المشرق الا سنة ثمانمائة وخمس وسبعين من الميلاد اي سنة مائتين واثنين وستين من الهجرة وإن أول ظهورها كان بالمين ثم ظهرت ببلاد الهند ثم باوروبا ثم بامريقا ولم تظهر بايتاليا الا سنة الف وستائة وخمس واربعين ميلادية وبلوندرة الا سنة الف وستائة وأنين وخمسين وبرسيليا الا سنة الف وسبعين وبباريز الا في سنة الف وسبعائة وسبع وستين

وفي القرن الثامن عشر ايام الملك لويز الرابع عشر اهدي اليه

شجرة بن من مدينة امستردام فاستنبتها فلما طلعت وإزهرت ارسل منها الى جزيرة مرتينيك تلاث شتلاث لتزرع هناك فات اثنتان منها في الطريق وسلمت وإحدة فغرسوها فلما اثمرت اخذوا منها وزرعوا فلما اثمرت اخدمنها اهل جزيرة جوادلوب وجزيرة سندومنك الى ان ملأت اشجار البن آكثر بلادهم وصارت من انفس تجاراتهم ولولا ذلك لعزت حبتها وغلت قبمتها

ولقد رأيت في بعض جرائد الحوادث ان التحصل منه في سنة الف وثمائلة وخمسة وخمسين مائتان وخمسة وستون مليوناً كيلوجراماً

وبيانه من بلاد البربزيلا مائة وثلاثون مليونا ومن بلاد جافا خمسة وخمسون مليونا

ومن جزيرة سيلان اي سرنديب سبعة عشرمليوناً

ومن جزيرة هايتي ستة عشر مليونا ومن جوابرا خسة عشر مليونا ومن كوبا اربعة عشر مليونا ومن سومارا خسة ملايبن ومن كوستاريكا مليونان ونصف مليون ومن جنوب مخا مليونان ونصف مليون ومن جزائر اللانتي الانكليزية مليونان ونصف مليون ومن جزائر اللانتي الفرنساوية والهولاندية مليون ونصف ومن ماني مليون واحد ونصف ومن بلاد افريقا وغيرها ثلاثة ملايبن فترى البن البمني وهو بن مخا قليلاً جدا وهو اطيب انواع البن والذها واكثرها مادة

وقد احصي البن المشروب سنة الف وثماناتة وسبعة وخمسين فبلغ ٥٥٥ م ١٨ م ٢٤ كيلوجراما في بلاد الانكليز والمشروب في تلك السنة بعينها ببلاد فرأنسا ٢٠٥٩٨٠٦٠١ فها بالك بغيرها من بلاد الدنيا فانك لا تكاد تجد مدينة ولا قرية ولا حلة ولا كقرا ولاعزبة في الدنيا الا ولاهلها شغف بشرب القهوة الاانها لا يصلح لزرعها ولا نمو شجرتها الاالارض البعيدة عن البجر المحفوظة من هوائه المعرضة لجهة الشرق التي لا تزيد حرارة جوها على ثلاثين درجة ميئنية ولا تنقص عن عشر درجات وكيفية زرعها ان تزرع الشتلة في ارض جيدة اولاً فلا تنبت الا بعد خمسة اسابيع ثم تنقل بعد سنة أو أربعة عشر شهرًا فاذا ثقلت جعل بين كل شجرتين ثلاثة امتار ويخالف بيرن اثعجار الصف الاول وإشجار الصف الاخر بجيث تكون شجرة الصف الاول مسامتة للمنتصف بين اشجار الصف الاخر ولا تمر اشجاره الا بعد ثلاث سنين او اربع ويلزم لها الاستمرار على اكخدمة بالسقي والتنقية فانها تحناج الى شرب الما كثيرًا وما دامت مخدومة فلا تزال تثمر الى ثلاثين عامًا او اربعين وزهرها وإن كان لا ينقطع في آكثر السنة الا ان المعوّل عليه زهر فصلي الربيع واكخريف ولا ينضج الحب الا بعد سقوط الزهر باربعة اشهر فاذا نضج جمع بالايدي وفي بلاد العرب مرخ يفرش له تحت الشجرة ثيابا او حصرًا ثم يهزها فيسقط منها على الفرش ما طاب فيجمعونه ويقمون تجنيف في الشمس وله مدقات من خشب او حجر فاذا جف دقوه بها فیخرج من جوزه ثم ینشرونه فی الشمس ثانیًا وهناك من یستعین علی فصله من جوزه بالماء فیضعه فیه یوماً ولیلة او یومیر ولیلتین ومنهم من یدشه بالرحی و بعد ذلك كله یجففونه ثم یضعونه فی طرود و زنابیل یجعلونها متباعدة غیر متجاورة لئلا یتعفن البن بتجاوره فتقل جودته وتخبث نكهته وكذلك یفعلون فی نقله الی انجهات و لاقطار البعیدة

وإما تحبيصه وسحقه ووضعه في الما او صب الماء عليه وغليه بالنار عند ارادة شربه فعلوم عند كل من يتعاطاه كل على حسب رغبته فمنهم من يبالغ في تحبيصه ومنهم من لا يبالغ ومنهم من يسحنه في مسحن من فخار با لة من خشب ومنهم من يدقه بمدقة من حديد ومنهم من يلخنه بيده في طاحونة ويتغير طعم القهوة ولذنها تبعًا لطرق التحبيص والعلامات الدالة على جودة استوا تحميصه هي نقص الرائحة التي تظهر في مبدأ التحبيص ونداق الحبولمعانه وميله الى لون بين السواد والحمرة وبالتجربة علم ان الحبة بعد السواء يزيد حجبها بقدر الثلث وينقص وزنها بقدر الخمس وإذا بالمعن استواعها وسحقت في الحال صارت القهوة جيدة وكلما تأخرت بنقص ذلك منها وإذا مكث البن زمنًا في المخازن ضاع كثير من مزاياه وبن محنا تضبع اكثر خواصه بعد سنتين وإما غيره فينبغي مزاياه وبن محنا المراة كريهة الرائحة وإن بقي اكثر من ذلك كانت قهوته شديدة المرارة كريهة الرائحة وإن بقي اكثر من ذلك كانت

اشهى ولجود وما يلزم التنبيه عليه انه ينبغي سرعة تبريد البن بعد التحميص بان يفرغ دفعة وإحدة على رخامة وما اشبها وذلك لاجل ان لا يتبخر مقدار كبير من الدهن الذي هو السبب في جودته ولذته وكذلك لا يصب الماء المغلي على المسحوق منه لئلا يتصعد كثير من مجار القهوة وتضيع اكثر مزاياها وللناس كلام في شرب القهوة فمنهم من ذمها ومنهم من مدحها والانصاف التفصيل بجمل كلام من ذمها على الأكثار منها وكلام من مدحها على التقليل قال ابن الشيخ واختلف فيها ايضا علما الشريعة الاسلامية بالمجواز وعدمه والحق انها يعتريها الاحكام بحسب ما يترتب عليها بالمجواز وعدمه والحق انها يعتريها الاحكام بحسب ما يترتب عليها

- CECE WAS 222

المسامرة (١١٥) الانهر

ثم انها تذكرا الوقت المقدر لها فكرًا راجعين فلما دخلا على الشيخ والانكليزي قال لها الخواجا لقد تجاوزتما الوقت المقدر لكما

فها ابطاءكا فاخبراه بتقابلها مع الخواجا موريس وما صنعه معهامن توجهه معها الى الحكيم وإخذه منه خطابا لحكماء الاسبتاليات فقال لها الخواجا قد اصبتما وفعلتما فعل العقلاء ونحن الان متوجهون الى بستان النبات ثم امر بالعربة فركبول جيعا الى ان وصلول الى قصر الملك فقال الخواجا للشيخ هاهنا طريقان احدها مرن وسط البلد من الحارات والاخر على شاطئ النهر ولكل مزية فايها احب اليك فقال الشيخ اظن أن الذهاب على شاطى والنهر اشرح للصدر وإجلى للبصر فاشارالي السائق بتوجيه العربة اليه وكان بالطريق قنطرة فلما جاورها عدل بالعربة الى الشاطئ وقال الانكليزي ان البلدة التي سنسكنها هي بشاطئ النهر وبعدها من باريز يومر في الهجر ونصف ساعة بسكة الحديد فخيرٌ الخواجا الشيخ بين النزول في البجر وركوب سكة اكحديد فاخنار طريق البجر لما فيها مرن الاطلاع على الفوائد الجمة بخلاف سكة الحديد فلا يطلع معها على شيء فركبوا البحر في مركب تسر الناظر وتشرح الخاطر ثم ان الشيخ كلما التفت يمينا رأى منازل مشيدة وتحتها دكاكين وخانات منظمة ملئت باصناف البضاعة وكلما التفت يسارًا نحو النهو رأى اناساكثيرين ما بير بائع كتب وإوراق حوادث وبائع لعب اطفال ودفاتر سجارة وما يشبه ذلك منهم من وضع بضاعنه على الارض ومنهم من هيأ لها دكاكين من خشب وإذا نظر الى البجر لا يرى الا مراكب صادرة و واردة لا يرى الما ً من خلالها لكثرتها

فقال كنت وإنا بمصر اذا رأيت المراكب التي على سواحلها اعجب من كثرتها والان لا اعدها شيئا بالنسبة لما اراه هنا فقال الخواجا ومع ذلك ما تراه ليس شيئا بالنسبة لما يرد ويصدر بسكة انحديد وذلك لان باريز صارت الان مخزنا عاما لكل ما يلزم لسائر انجهات

فقال الشيخ وهل بفرانسا نهر غير هذا فقال انهارها كثيرة احدها نهر السين وهو هذا وليس هو معدودًا من الانهر الكيبرة وبها نهر یسی نهر اللوار یخرج من جبال یقال لها جربیدجون مرتفعة عن سطح المائح بقدر الف وخمسائة وإثنين وستين مترا ويسير اولا من الجنوب الى الشال بين جبال شامخة كانت قدیا برکانیة ویر علی مدن وقری وقلاع وله فیضان عنیف حتى أنه يتسبب عنه في بعض الاحيار خراب البلاد كنيل مصر اذا فاض وينصب فيه من جهتيه خلجان كثيرة كلها وإردة مرن انجبال المحددة لواديه وله انعطافات كثيرة وبمر بثانية عشرة مديرية ثم يصب في بجر يقال له البجر الاطلنطيقي ومن منبعه الى مصبه تسعائة كيلومتر الصائح للملاحة منها الثلثان وإرتفاع منبعه عن سطح المالح ستة وثلاثون الفاً لهربعائة متروليس عيقا لهرض قاعه رملية وجزئ المنحط جسوره عالية لوقاية اراضي الزراعة وبها ایضاً نهر یقال له نهر الرّین منبعه جبل سانجوتار ومصبه البجر الابيض المتوسط وإرتفاع منبعه عن مصبه نحوالف وسبعائة واربعة وخمسين مترًا وإولاً يكون في وإدر ضيق عميق ويتجه بين الشال الغربي والجنوب الغربي في وسط جبال الالب الشامخة وفي طول مائة واربعة واربعين الف متر من ابتداء مصبه يكون اللسان المتكلم به على ضفته الشرقية اللسان الالماني وفي الاخرى اللسان الفرنساوي وله انعطافات كثيرة وفي مروره يخترق لبان العظيمة وطولها مرن الشرق الى الغرب اثنان وسبعون كيلومترًا وعرضها اربعة كيلومترات في اضيق محل منها وفي اوسع محل منها اثنى عشركيلومترًا وإرتفاعها فوق سطح الماكح اربعاثة متر تقريبًا ويفصل ما بين فرانسا وإقليم سغول وإقاليم سويسرا وينصب فيه اربعون نهرًا جيعها من الجمهة المجنوبية وليس عليه في هذه المسافة مدينة كبيرة سوى مدينة يقال لها لوزان و بعد خروجه من تلك البجيرة عند مدينة جنوه يدخل ارض فرانسا ويأخذ نحو الجنوب ويسير بيرن الجبال و بعد مسافة كبيرة من سيره يتكوّن عنه مع نهر اخريقال له نهر الساوون مجيث جزيرة بها مدينة ليون التي تلي باريز في الشهرة بفرانسا فيكون جانب من تلك المدينة على احد النهرين وإنجانب الاخرعلى النهر الاخر وعليها قناطر للمرور وكانت هذه المدينة ايام الرومانيين تحت تسلطا الغول وعدد اهلها الان مائة الف وخمسة وستون الف نفس وهي مدينة عظيمة ذات ورُش ومعامل خصوصًا للحرير وقد مر عليها من الحوادث الطيبة وضدها ما لم يمر على مدينة غيرها خصوصاً ايام الام المتبربرة التي

كانت تغلبت على ارض الغول عند تضعضع دولة الرومانيهن وعند تقسيم مملكة شارلماني كانت تخنّا لملكة البرغوني ولم تدخل في حكم مملكة فرانسا الا سنة الف وثلثائة وإثنى عشر ايام الملك فيليب الملقب بالحجميل فلما قامت الفرنساوية ارادت المخروج عن الطاعة فحصروها حتى دخلت تحت طاعتهم وفيها معمل بارود ومدرسة وورشة للطوبجية وهذا النهر بعد خروجه من المدينة ينعطف نحو نهر الساوون على زاوية قائمة وبعد ذلك ينعطف من الشال الى الجنوب وهو نهر كبير العرض قوي الانحدار لحبسه بين انحيال التي ترسل له تيارات قوية من السيول فيزيد بهما بغتة وتكبر سرعنه وجريانه فبمرّ بمدن وقرى وحصون كثيرة الى ان يصل مدينة ارل ثم ينقسم قسمين احدها يسى الرون الكبير يسيرالي المجنوب الشرقي والأخريسي الرون الصغيريسيرالي الجنوب الغربي ثم ينقسم الكبير قسمين احدها يسى الرون العتيق ولاخر يستمرعلي اسم الرون الكبيوثم ينقسم الرون الصغيرقسمين احدها يستمرله اسم الرون الصغير والاخريسي الرون الميت وجميع هذه الافسام تصبّ في البجر المائح وطول النهر من مبدئه الى منتهاه ٨٠٠ الف متر منها ما هو صائح لسير السفن وهو خسائة وعشرون الف متر ومنها ما لا يصلح وهو الباقي ولا نعلم باوروبا نهرًا اڤوي منه جريا لکثرة الانهار التي تنصب فيه وير مر ارض فرانسا على تسع عشرة مديرية ونهر الساوون المذكور عبارة

عن احد نهيراته وعليه بلاد ومدن وقلاع وحصون كثيرة كغيره من الانهار وفي ذكرها تطويل على حضرتكم

وإمانهر السين فمنبعه من الكوتدور ومصبه البجر اللح وإرتفاع منبعه عن مصبه أربعائة وستة وإربعون مترًا ويمر من جهة الجنوب الشرقي الى الشال الغربي مستقما الى ارن بتجاوز مدينة تروى فيأخذمن الشال الشرقي الى الجنوب الغربي وهناك يصلح لسيرالسفن وهو بمر بمدن شهيرة وبلاد كثيرة وإرض متسعة الى ان يصل باريس وبتجاوزها فبمر بمدينة سأنكلو التي فيها منتزهات الملوك وعلى يساره على بعد ثمانية الاف مترمدينة ورساي التي كانت مقر الملك لويز الرابع عشر واكخامس عشر والسادس عشر وهي المشهورة مجادثة قيام فرانسا وعلى بعد اربعة الاف متر من جهة الغرب مدينة سانسير المشهورة بمدرسة البياده المعدة لتحضير ضباط البياده الفرنساوية ويمر ايضًا بمدينة ساندنيس المعدة من قديم الزمان لدفن ملوك فرانسا الى الان ومدينة ريان التي كانت في الزمن القديم مقر حكومة النورمندي وهي مرج المدن الشهيرة وعدد اهلها مائة الف نفس وفيها وركش ومعامل وكانت سابقًا من القلاع الحصينة وجميع السفن ترسو عندها ثم ينعطف هذا النهر انعطافات كثيرة الى لن ينصب في البجر اللج قريبًا من مدينة هافر وطوله من مبدئه الى مصبه سمائة وإربعون الف متر والقابل لسير السفن منها اربعائة وثمانور

الف متر و ينصب فه من جانبيه انهار صغيرة فعلم ما ذكر ان نهر السين ليس أكبر انهار فرانسا وإن كان أكثر منها نفعاً لكثرة المدن ذات الصنائع والمعامل والتجارة على شاطئه لاسيامدينة باريس هذا هوسبب شهرته

فقال الشيخ في هذا الالحان ينيض نهر النيل ويروي ارض مصر عموما صعيدًا وبجيرة وتبتدئ زيادته بعد النقطة القبطية ويتم ارتفاعه في شهر توت بخلاف باقي الانهر وللنيل خواص كثيرة منها انه لا يعلم مبداه ومنها ان سبره من انجنوب الى الشمال مع ان جميع الانهار تجري من الشرق الى الغرب اوبالعكس ومنها انه من انخرطوم الى ان ينصب في بحر الروم لا ينصب فيه غير نهر ادبرا

ومما اختص به هذا النهر ما ياتي معه من الزبد الذي لولاه ماكانت ارض مصر ولاسكنها انسان ولا عاش بها حيوان حتى قيل انه اعظم الانهار طولاً وجريا واكثرها للارض فائدة وريًا وخصبا وطهياً

فقال له الخواجا هناك ما هو اعظم منه طولاً وإسرع جرياً لان غاية ما يبلغ طول النيل من مبتدئه الى مصبه تسعائة وسبعون الف متر وأكثر انساعه الف متر ولا تزيد سرعنه عن اربعة كيلو متراث في الساعة الواحدة وغاية ما يصرف في الدقيقة الواحدة تسعة وثلاثون متراً مكعباً وربع متر مع ان

باوروبا نهر فوكجا طولة ثلاثة ملايبن وثلثائة وإربعون الغب مترومنافعه ببلاد الروس كثيرة لانه اعظم طريق لنقل تجارتهم الداخلة واكخارجة من المديريات الى التخت فضلاً عن تقل التيل والكتان والحديد والطوب والشاي والمشروبات وكذلك نهر الدانوب (الطونة) بالمانيا فان طوله مليونان وسبعائة وخمسون الف مترونهر الدون بالدال المهلة ببلاد الروسيا طوله مليون وسبعائة وتمانون الف مترونهر الدنيبر في بلاد الروس ايضا طوله مليونان من الامتار ونهر يانج تسي كيانج باسيا طوله خمسة ملايبن وثلاثمائة وثمانون الف متر ويهر الكنك وطوله مليونان طربعائة الف متر وعرضه خمسائة وخمسون متراوهذا النهر اعظم طريق لسير المراكب للتجارة في هذه أنجهات وقد قدروا عدد الملاحين به فوجدوهم ثلثائة الف نفس وقيمة ما ينقل منه في السنة الواحدة من البضائع قريب من ثلاثمائة مليون من الغرنكات وقد اخذت منه الشركة الانكليزيــة خليمًا كبيرًا لاصلاح زرعم طوله الف ولربعائة وإثنان وثلاثون كيلو مبترًا

وبافريقيا انهارغير نهر النيل منها السنيجال طوله الف ومائة وخمسة وعشرون فرسخًا وإعظم من ذلك كله انهار امريقا وأكبرها نهر مسيسبي فان طوله سبعة ملايين متر وعرضه في اضيق طريقه ثلثائة متر و يعظم الى ان يبلغ الفاً وخسمائة بل ٢٥٠٠متر وعجمه

في بعض المواضع من خمسة عشر مترًا الى عشرين ويبلغ في بعض الجهات ستين مترا وثمانين ويمر بارض نقرب من مائة وثمانين الف فرسخ مربع اي مقدار سعة فرانسا سبع مرات ويقطع في الساعة الواحدة ايام نقصيره اربعة اميال انكليزية وايام زيادته يعسر ركوبه لشدة جريه وفي كل مائة متر من طوله يكون اتحدار مجراه جزأ من مائة جزء من المتر ولكبر فروعه نهر المصوري وعرضه من الف متر الى الفين وسرعنه في الساعة الواحدة الغا متر وهناك انهار اخرى منها نهر الاورينوك طوله خسمائة وخمسة وسبعون فرسخًا ونهر البلانا طوله نحو ثمانية فراسخ

واعظم من جميع ذلك نهر الامزون فانه يجلب الى المالح جميع الامطار الواقعة على الوادي المتسع العظيم الذي قدر مساحنة سبعة ملاببن كيلو متر مربع وهو عميق جدا لان المحس الذي طوله مائة متر لا يصل الى قاعه وعرضه كبير جدا حتى ان اكبر سفن المالح تصعد فيه الى مسافة الف فرسخ وفي جميع هذه المسافة لا ترى شواطئه لعظمه وسرعنه شديدة يقطع في الساعة الواحدة ثمانية الاف متر وما يصرفه في اللحظة الواحدة من المائق قدر ما يصرفه ثلاثة الاف نهر مثل نهر السين في تلك المحظة وفي ارض كندا بامريقا نهر سانلوران عرضة عند مصبه عشرون وفي ارض كندا بامريقا نهر سانلوران عرضة عند مصبه عشرون عرضه اثنى عشر الف متر و يخرج منه ثمانية خلجان اكبرها خليج عرضه اثنى عشر الف متر و يخرج منه ثمانية خلجان اكبرها خليج

ويلاند المار من بحيرة ايرية الى بحيرة اونتاريو بعد ان بجاوز شلالات نياجارا وطول هذا المخليج خمسة واربعون الفهمة متروعرضه ايام زيادته مائة متر وإيام نقصه تسعة وعشرون مترا وثلثا متر وعليه سبعة وعشرون هويسا موزع عليها الانحدار الكلي بين البجيرتين وهو سبعة وعشرون مترا واما من خصوص عظم السرعة والمجريان فليس هناك نهر اعظم من نهر دجلة والاندوس (سيحون) والدانوب (الطونة)

وفي جميع هذه الانهر تنصب انهركثيرة فنهر الدانوب ينصب فيه ماثنا نهر بين صغير وكبير ونهر وونجا ينصب فيه ثلاثة وثلاثون نهوًا وهذه الانهركلها مع كثرتها وغزارة مائها واتساعها طولاً وعرضًا ليست شيئا بالنسبة للجر الملح فاند لو فرض جفاف الجر المائح ونضوب المدا عنه وسلطت عليه جميع انهر الارض فلا ثملاءه كما هو الان الافي اربعين الف سنة

فقال الشيخ قد افدتني في الانهر ما لم بكن يخطر بالبال ولا كان له في النفس خيال فلله درك من حبر خبير وعارف بصير ولكن مع ذلك فالنيل اعظم الانهار بركة وأكثرها فائدة وقد ورد عندنا في السنة المحمدية والشريعة الاسلامية انه افضل انهار الدنيا كما قيل في ذلك وإفضل المياه ساء قد نبع

بين اصابع النبي المتبع

بليه مـــاء زمزم فالكوثر

فنيل مصر ثم باقي الانهر

وللنيل مزايا انفرد بها منها انه يكتفي بسقيه فانه يزرع عليه ثم لا يسقى الزرع حتى ببلغ منتهاه ولا يعلم ذلك في نهر سواه ويزيد عند اكحاجة وينقص كالعاقل المدبر الشفوى فياني الى الارض في اولن اشتداد القيظ واكحر وببس الهول وجناف الارض فيستيها ويرطب الهول وهو موزون على ديار مصر بوزن معلوم وتقدير مرسوم لا يزيد عليه ولا يخرج عنه ولا بطغى على البلاد بالفساد والانهار تاتي من جهة المشرق الى المغرب وهو ياتي من جهة الجنوب الى الشمال فيكون فعل الشمس فيه دائمًا وإثرها على اصلاحه متصلاً وليس في الدنيا نهريزيد ثم يقف ثم ينقص ثم ينضب على الترتيب والتدريج غيره وليس في الدنيا بهر يزرع عليه ما يزرع على النيل ولا يجئ من خراج غلة زرعه ما بجيء من خراج غلة زرع النيل وهو اخف المياه وإحلاها وإرواها وإعمها نغعا وآكثرها خراجا وبانجملة فبطور الدفاتر مشحونة بمزايا النيل ومدحه نظا ونثرا قديما وحديثا فقال الخواجا نحن لاننكرفضل انبیل ولاکثرة مزایا ولکن لو تأمل الانسان لوجد ان کل نهر في الدنيا لا مخلو من خواص ومزايا منها تلطيف حرارة الجو بالنسبة لكمية مجسم الما المجاري في كل جهة من الدنيا فان كان نهر بعبد العمق جدًا اثر ذلك في الحجو فتنقص درجة الحرارة في وقت الشتا تدريجا ويستحكم البردالى ان يجمد مسا النهر فان كانت الاقطار متوسطة البرودة في الشتا بان كانت لا تزيد على ثلاث درجات ونصف مئينية لم ينجمد الما الااذا بلغت درجة البرودة ثماني درجات او عشرًا نحت الصفر

وإما البلاد الموضوعة في ثمان وخمسين الى ستين درجة من العرض فان بردها يكون شديدًا وقت الخريف لتأخر ذوبان اللج فان كانت الانهار كبيرة العرض والعبق والسرعة تأثر الحبق بها وفي الفالب نتبع الرياح انجاه الانهر وينبني على ذلك ان اتجاه الابخرة الردبئة بتبع انجاه الانهر وهذا هو السبب في وجود المحمى عند سكان السواحل والدليل على ذلك المشاهدة فانه في سنة الف وثما ثماثة وتسعة عشر ظهرت المحمى في الاندلس وانتشرت حتى سرث الى مدينة سوبل لان تهري سان لوران وجوادي الكبير قد نشرا في داخل المدير بات انجرة السواحل فالانهر وإن كانت بمرورها تاخذ عفونة المساكن معها الاانها لفيضانها وحصول النشع منها وشدة نقصها ورسوب المواد الطينية منها ينشأ عنها مضاركما مجصل من النيل والكنج والمسيسيي والامزون فانها بعد المصاعدة منها

وقد دلت التجربة على ان طول الاقامة فوق الانهرالتي بالبلاد المحارة مضرة ضررًا بينًا ودلت التجربة ايضًا على انه اذا مات واحد من خسة وثلاثين من سياحي البجر اللح يموت واحد من ثلاثة من سياحي نهر السنجال بخلاف اهل البلاد المعتدلة والباردة

والحكم التي اودعت في المياه كثيرة لم ثقف الاعلى بعضها وعلى الانسان ان مجمث عن خواصها وخواص غيرها على حسب الامكان فان الرب الخالق لم يخلق شيئًا عبثًا

- Cock the second

المسامرة (١١٦) الاحجـــار الكرية

وها نحن قد وصلنا فلندع الكلام في هذا الباب الى وقت غير هذا وكانت المعربة قد وقفت بهم علي باب عظيم مرتفع

فازلول ولخذ الخواجابيد الشيخ حتى وصلا حجرة المامور فلما رآها قام لها ولجلسها ولمر لها بقهوة ثم اخبره الخواجا عن سبب مجبهم ولن القصد الزيارة فرحب بهم وقام معهم ولراهم عنابر المعادن ولحدًا موفف بهم على طاولة مردة من قولرير وفيها من ولحدًا ثم وقف بهم على طاولة مردة من قولرير وفيها من جبع الاحجار التي بتعلى بها وقال الشيخ ان هذه الاحجار هي مثال الاحجار النفيسة التي بتعلى بها وفي ترتيبنا هنا ان اولها هو حجر الفيروزج وهو نوعان نوع ساوي الملون مركب من اوكسيد المحديد والنحاس والنوع الثاني عظم قد المحجر مع فوسفات المحديد وهو يوجد عروقًا في مادة طفلية في المرض بنواحي نيسابور من بلاد العجم والمجوهرية والصاغة يؤلفونه مع الماس واللولو و والذهب وحجر العقيق هو هذا المحجر اللطيف وهو مركب من وحجر العقيق هو هذا المحجر اللطيف وهو مركب من يوجد في بلاد المبيم والحبر في الصخور البرقانية وله معامل في يوجد في بلاد المبيم والتيرول

والزمرذ المشهور ببلاد المشرق وهو مركب من سيليس وألومين وبعض مواد وإنواعه كثيرة منها الاخضر الصافي وهو زمرذ مصر والبيرو ومنها الاصفر والازرق وإعلاها الاخضر وهو المرغوب عصر وغيرها

واحسن زمرذة معلومة الان هي الموجودة في خزانة الامتعة ببلاد الموسكو والزمرذة الموجودة في تاج البابا ويوحد الزمرذ عادة علم الدين ٢٠

مغروسًا في الصخر

وإما الياقوت فهو هذا المحجر الاصفر وهو حجر زجاجي صلب يوجد في اجواف الصخور وانواعه كثيرة منها الاصفر والساوي ومنها الاحمر التاني البهرماني واعلى انواعه ما بجلب من بلاد الهند وما يرد من السكس ومكسبكو ثم اشار الى حجر ذي الوان متعددة بتعدد طبقاته فقال وإما هذا فهو المحجر الياني

والصنّاع تحنّال على تعاقب طبقات الوانه فتجعلها في التحضير فاثمة او مخنية او غير ذلك ويوجد ذلك بغرانسا والمانيا وإحسنه من بلاد العرب

وحجر اليشم هذا يستعمل في خواتم وقلائد وبعض على واقداح للشرب ونحو ذلك ومحل وجوده الطبقات القديمة التكوين من طبقات الارض

ثم قال وأعلى هذه المحجارة حجر الماس وهو حجر زجاجي شفاف مجرد عن اللون له لمعان الماسي وهو سهل الكسر صلب يوثر في جبع الاحجار ولا توثر فيه ولا بجلى الا بمسحوفه وتقله النوعي قدر ثقل الماء ثلاث مرات ونصف مرة ويتركب من كربون اعني فحماً نثيا خالصا واول من ظن فيه قابلية الاحتراق العالم نتون ومن بعده سلط عليه بعض الكياو بين تيارًا كهربائيا شديدًا فانحرق وصار نحما كالذي يوقد به ويوجد هذا النوع في بلاد الهندية وبريزيليا والسيبيريا ويوجد بين صخرارض الرسوب القدية

التكوين المنقولة بالمياه ومن مدة ثلاثة قرون صار الحبد في استخراجه من محاجره ويوجد ايضا في نواحي ديكان وجلوكوند وبانجال وجزيرة بورنيو واستكشافه في بريزيليا كان في القرن السابع عشر في مديرية ميناسجيري والمستخرج منه غشما كل سنة في حبيع الحبهات يقرب من ستة كيلوغرامات الا انه اذا صفي ونقي لا يبلغ الا نحو مائة وثمانين غراما

وكيفية استخراجه بالبريزيليا ان تغتت الصخرة التي يظن وجوده فيها ثم تغسل في حيضان مآ عمق الما فيها متر ويجلس الغسال على حافتها وبيده قطعة خشب محبوفة تسع اثنين او ثملاثة من الكيلوغرامات من الرمل فلا يزال يحركها في المحوض حتى يعتربشي منه ومن اعتياد العبيد على غسله لا ينوت المواحد منهم شي منه ولو صغيرًا جدًا ومن عاداتهم ان كل من وجد شيئًا منه ينادي باعلى صوته قائلًا قدس الله روح المسيح ، ثم بسلم ما وجد للملاحظ فان كانت قطعة كبيرة كافأه عليها وربا اعتقه في نظير ذلك

وقال بعض المؤرخين ان حك الالماس واستعاله قديم لكن كان على غير قانون من حيث الانتظام والشكل وقال بعضهم لم يكن ذلك الا من سنة الف واربعائة وستة وسبعبن من الميلاد فان المخترع له رجل من اهل نروج مع ان هذا المحجر وجد في بركة الدوك دنحو سنة الغ وثلثائة وثمانية وستين محكوكا فلذا حكم بقدم طرق حكه

وآلة حكه عبارة عن قرص من الفولاذ افقي الوضع بتحرك بسرعة شديدة وفوق القرص تراب الماس المحاصل من حك حجرين منه طبيعيبن غير قابلين التصليح ولم في ذلك طرق والمعلوم الان ان الماس المستعمل بين الناس على هيئتين

الاول الشكل المعروف بالروزة ومعناها الوردة وإلثاني المعروف بالبرلانتا فاول وجهه الظاهر هرمى الشكل ذو اسطحة مثلثية والوجه الثاني مستو يخنفي في مادة التركيب سواء كانت من الفضة او الذهب ولما النوعالثاني وهو البرلانتا فكلا وجهيه مسطح الوسط وفي دائر ذلك السطح اسطحة مثلثية او معينة والمجموع عبارة عن هرمين ناقصين والعادة ان يبقى مكشوفا في تركيبه مع الفضة او الذهب ويرى من الاعلى كما يرى من الاسفل وإخلاف قيمته باخنلاف مائه وصفائه وكبره وشكله وإنحجارة التي لا تصلح للاستعال يساوي قبراطها ثلاثين او ستة وثلاثين فرنكًا وقدر القيراط مائتان وخسة ونصف من الميليغرام وقيمة القيراط المستعمل في اكحلي تساوي ثمانية وإربعين فرنكا اي ان قيمة الغرام منه تساوي مائتين وثلاثة وثلاثين فرنكا وذلك اذا كان وزن المحجر قيراطًا فان زاد وزنه عن ذلك فتقدر القيمة بضرب مربع الوزن في ثانية واربعين وإما المصوغ فقيمته تابعة لهيأته وكبر حجبه كما ذكرنا وإكبر حجر منه ما وجد بخزانة ذخائر فرانسا وكانوا قد عثروا به علي بعد خمسة واربعين فرسخًا من جنوبي جلوكندووزنه غشيا قبل حكه كان اربعائة قبراط وعشرة قراريط وإقاموا في حكه سنتين وبعد الحك صار مائة وسبعة وثلاثين قبراطًا و بلغت قيمة ذلك المحجر ثلاثمائة واثنى عشر الفًا وخمسائة فرنك وصرف عليه في الحك مائة وخمسة وعشرون الفًا فاشتراه الدوك دورليان بثلائة الاف الف وثلاثمائة وخمسة وسبعين الف فرنك وهو الان يساوي ثمانية لاف الف

ومن المحجارة المشهورة حجر يعرف بالنظام عند ملك جلوكوند غشيمه وزنه ثلاثائة ولربعون قيراطا وقدرول قيبته خمسة ملايين فرنك وفي ذخائر الروسية حجر وزنه مائة وثلاثة وتسعون قيراطا وكان مجعولا عينا لصنم بمعبد براهمة فاخذه احد عسكر الغرانساوية وباعه بخمسين الف فرنك ثم صار ينتقل من يدالى اخرى حتى وقع في يد القراليجة كاترين فاخذته بالغي الف ومائتين وخمسين الف فرنك

وفي ذخائر النمسا حجر وزنه مائة وتسعة وثلاثور قيراطًا ونصف قبراط وتقال ان عند ملك البرنقال حجرًا قدر بيضة الدجاجة وزنه الف وستائة وثمانون قيراطا ولم يره احد من اخبر عنه

ثم دخل بهم عنبر الطبر وإراهم ما فيه ومنه الى عنبر الحشرات

والافاعي ثم الى عنبر الحيوانات الوحشية ثم محل المواد الكماوية ومنها الى محل الالات وإراهم بعض خواصها فكان كل ما انتقل بهم من مكان الى مكان يرى على الشيخ عدم رغبته في الانصراف من المكان الاول حتى يستوفي البيان عا فيه الا انه لضرورة المرافقة كان مجبورا على الموافقة وكان في جملة مـــا رآه في عنبرالافاعي ثعابين (حيات) ممتدة في السقف ففزع منها فزعًا شديدًا وَلَكُنه تجلد حين رآهم لم يكترثول بها وما رآه في عنبر الحيوانات الوحشية انواع السباع والضباع والنمورة والظباوالقردة والفيلة والزرافة والأيل وانحُمر والبقر الوحشية وكذلك انواع الطير واكحيوانات البجرية كالدرفيل وفرس البجر والتماسج فرأول حولها اطفالاً ترمي لها خبرًا فتجنمع عليه ورأول حول بيوت القردة خلقًا كثيرين يضحكون على العابها ثم طاف بهم في البستان وإطلعهم على خواص ما به من نبات وشجر وإخبرهم باسم نبات كل بلد ودرجة حرارتها وما يستخرج منها من الزيوت والادهان العطرية وغيرها وإراهم نباتًا مغطى بسقف من زجاج وبيّن لهم الطرق التي مزيد في اكحرارة وبالجملة فلم يدع شيئًا بالبستان الأ اطلعهم عليه وذكر لم ما يعلمه من خواصه ثم رجع بهم الى مكانه وطلب لهم مهوة فشربول ثم قال المأمور اربد ان انشرف بحضرة الشيخ في يوم غير هذا لاريه ما يجب ان يراه ما لم يرَهُ في هذا اليوم فقال الشيخ لا بد من ذلك لاحظى برؤيتكم واستفيد من معلوماتكم فقال المأمور الشيخ الا اخبرك باصل هذا المكان قبل ان يعد لما رأيته به من انواع النبات والحيوان قال نعم فقال اصله كان فضاء من فضاآت باريز فلما جاء لويز الثالث عشر اصدر امره بانشاء جنينة في خطة من خطط باريز تكون ادارتها ونظارتها بعده لمن يقوم مقامه من عقبه فانشأ هذه المجنينة ثم ما زالت تتقدم كل سنة عن السنة التي قبلها الى ان جاءت سنة الف وستائة واثنين وثمانين فجعلها بوفون موالف كتاب حياة المحيوان والتاريخ الطبيعي في هيئة جديدة وقسم طرقها وأحدث فيها مدرسة لتدريس العلم

أثم في سنة الف وسبعائة وإثنين وتسعين عمل لها محبلس الملة لوائح وقوانين وإمر بنقل جيع المحيوانات التي كانت بويرساي اليها فازداد بذلك روتها ومن ذلك العهد لا يمر عليها عام الا ومجلب اليها من المستغربات وإنواع الطير والمحشرات ما لا مجصى

المسامرة (۱۱۷) ألهوآ. طلآء

ثم استأذنوا في الانصراف وقاموا فودعهم الى الباب ووقف هناك الى ان ركبوا وكانت الشمس قد أذنت بالغروب والساء مطبقة بالسحاب وبعد ان ساروا مسافة قليلة خرجت عليهم ريج باردة من جهة الشرق فقال الانكليزي هذه علامة المطر فالاولى ان ندخل قهوة نستكن بها حتى يسكن فيا دخلوا القهوة الا والمطر قد نزل كافواه القرب

فقال الشيخ ان اهل مصر الان يشكون من الحر ونحن نشكو من البرد فقال الخواجا ذلك ناشىء من اختلاف الاوضاع الجغرافية للبلاد ارتفاعا وانخفاضا فني بعض الحجهات المنخفضة قد يشتد البرد حتى تجمد منه الانهار وتكسى الارض بالتلج وتكثر الامطار وربا تستمرالهمرًا وفي تلك المدة يضطراهل تلك المجهات الى الاستمرار على ابقاد النار فيكون في كل مكان منقداو آكثر ويلبسون ثقيل الثياب كالفرآ وللضربات وكلما نزل الانسان الى الشمال ازداد عليه البرد والثلج وكلما صعد قل برده وادرك المحرارة

وشرح تلك المئلة يجناج الى مقدمة اقصها عليك اذا أوينا الى مبيتنا فلما هدأ المطر وركبوا الى محل اقامتهم قال الشيخ لخواجا انجز لي ما وعدتني فقال اعلم ان الهوآء ولوكان في غاية من الصفا لا بد ان يحمل معه البخرة مائية متصاعدة من الانهار والبحار والربح توزعها في الحبهات فزرقة الحبو المتد في الساء الى. ستين الف مترناشئة من هذا البخار المتصاعد وذلك الجومحيط بجميع كرة الارض والخلق على اختلاف انواعم تعيش فيه ومن فوائد البخار تلطيف حرارة الجو فيكون الهواء صامحا للاستنشاق وكل حين يتصاعد من العجار مقدار من العجار لاجل تلك الغوائد الجليلة ولولا ذلك لهلك ما على وجه الارض من حيوان ونبات وقد غلط من جعل البخار والضباب والسحاب شيئا وإحدا بل ها متغايران فان البخار عبارة عن غاز يرتفع من الانهار والبجار الى الجو بكمية ثقل وتكثر فعلى كل مستودع ما من نهر او بركة وكذا على اللج ونحوه يتكون البخار فاذا تشبع المحبو منه تحول بواسطة الهوا الى رطوبة محسوسة ودرجة التشبع تخنلف

قلة وكثرة باختلاف درجة الحرارة التي في الجو ففي درجة عشرين تحت الصفر لا يكون في المتر المكعب من الهوا زيادة عرب غرام واحد اي ثلث درهم وفي درجة ذوبان اللج يكون فيه خسة غرامات ومن درجة عشرة الى ثلثين تكون غرامات البخار التي يمتصها الهواء موافقة لارقام اقسام الترمومتر فارن زادت درجة الحرارة عن ثلاثين زاد قبول الهواء للبخار فاذا بلغت مائة قبل من البخار بقدر حجمه وساوت حينئذ قوة الهواء قوة البخار وبعدذلك تزيد قوة المجار على قوة ضغط الما فيحصل الغليان في الما ممان كمية البخار التي في الجو ولوانها قليلة وتابعة لدرجة اكحرارة لكنها مع ذلك قدتكثر كمية البخار المتصاعد من احدمائعين متساوبين في الحرارة عن تصاعدها من الاخر بسبب هبوب الربح على احدها دون الاخر او كثرته عليه أكثرمن الاخر فكلما مر عليه ربج تشبع منه وترك مكانه الى غيره وهكذا مجلاف ما اذا كان وإقفاً أو قليلا وحينئذ فتصاعد الابخرة وتوزيعها في الجهات تابع ايضًا لكثرة هبوب الرياح ثم ان الهواء يكون فوق سطح البحر متشبعا من البخار او قريبا من التشبع وكلما صعد من جهة الاستواء الى جهة الاقطاب يأخذ في النقص وكذلك يكون تشبعه في السواحل اقل منه فوق البجر وفي داخل الولايات اقل منه في السواحل وذلك بحسب توزيع الانهر والمخلجان والبرك وإنجبال والغابات واختلاف المرياح وإتجاهاتها فمقدار البخار في جوكل بقعة يخالف مقداره

في الاخرى ففوق ارض بلاد الانكليز يكون انجو متشبعا بالمبخار او قريبا من ذلك وفوق صحاري آسيا يكون جافا ليس له الآ خمسة عشر جزا او عشرون جزامن مائة ما يكن ان تتشربه وعلى العموم فمقدار البخار في جو الارض القارة ثلاثة اخماس مقدار التشبع ومع كونه على هذه القلة فوجوده في الجو من اهم المهات وبيان ذلك ان الارض تميل الى ضياع ما تشربته من الحرارة مدة النهار بردّه ثانيا الى الجو في الليل فاذا ردته التقطته الابخرة المائية فتزيد حرارة الجو ولاحاطته بكرة الارض احاطة الظرف مظروفه كان لها كغطاء حافظ لها مرس البرد ولولا هذا البخار لهلك ما على وجه الارض كما مر وكلما جف الجو اشتدت حرارة الارض ففي النهار تو ثر اشعة الشمس في الارض فتلبسها حرارة وفي الليل ينبعث من الارض نحو الجو ماكن فيها من تلك الحرارة فكلما اشتدت درجة الحرارة في النهار في بقعة كان ليلها شديد البرد لان كمية البخار في تلك البقاع تكون قليلة جدًا فلا ثمنع الاشعة المتصاعدة من الارض من النفوذ فيها الى جهة السما ومما سبق يعلم ان البخار الماءي ملطف لحرارة الاشعة الشمسية الساقطه على الأرض ومانع لها عند انعكاسها من الارض الى الجق من ان تضيع في السماء ومرز فوائد ذلك حفظ درجة الحرارة الكافية للحياة

فقال الشيخ لماذا لم يمنع البخار اشعة الشمس الساقطة الى

الارض ويمنعها اذا كانت منعكسة منها فهلا منعها جميعا او لم يمنع وإحدًا منها

فقال الخواجا هذا لا يرد الالوكانا على صفة واحدة اما اذا كانا على صفتين مختلفتين كما هنا فلا وذلك ان الاشعة المنبعثة من الشمس الى الارض حارة مضيئة بجلاف المنعكسة من الارض الحجو فانها مظلمة خالية من الضوء فلذا كان تشرب البخار للاشعة المنعكسة اكثر من تشربه للاشعة المنبعثة الا ترى انا لو عرضنا لوحا من زجاج الى الشمس لنفذت اشعتها منه سريعا ولا يسخن الا بعد مدة وما ذاك الا لمنعه حرارتها دون ضوئها فكذلك بخار الماء في الحجو فانه يمنع اشعة الشمس المنعكسة من الارض لظلمتها ولا يمنع اشعتها المنبعثة منها لوجود الضوء فيها

ومن الحكمة الالهية والالطاف الربانية وجود البخار في الحبق لانه يجعل الدرجة المتوسطة للحرارة في كل بقعة اكثر من حرارة الشعة الشمس وحدها اي بدون بخار الحبو لا صعوبة في تخليص الهواء من الابخرة المائية المتزجة به فان ذلك بحصل بتبريده كما لو أخذت قلة ماء مثلاً وجعلتها في مكان حار وتركتها برهة من الزمن فانك ترى سطحها قد كسي بالمجزة كالندى فكذلك يكون الحبو اذا برد الهواء بعد غيبوبة الشمس فان الامجزة المائيسة نجمع وتصير ندى رقيقا ومن تأمل في الخارج من فهه من النفس في وقت البرد رأى مجارًا ظاهرًا للعيان وكذا اذا نظر

الى الابخرة المتصاعدة من دسوت الآلات البخارية فانه يرى البخار يرتفع ثم ينزل على الارض في هيئة مطر خنيف هذا ما تيسرايراده من الكلام على البخار

وإما السحاب والضباب فكل منها عبارة عن تجمع كرات صغيرة حاصلة في المجوّ ولم نتفق اراء الحكاء من الطبيعيين في الكواث على شيء فهنهم من يقول انها هوائية وفي جوفها ماء ومنهم من يقول انها نفسها ماء ثم ان بعض الناس يقول الضباب مناف المصحة وموّ له الاجسام وهذا حق لان الضباب علامة على مناف الرطوبة في المجوّ وانها متكونة في هواء راكد قريب من سطح الارض تتجمع فيه الابخرة المتصاعدة من القرى والمدن والمستنقعات واكثر ما يكون الضباب في الليل بسبب برودة المجو وقد يكون فوق المراعي الواسعة بقرب غروب الشمس ومتى صادف تكوّنه في المجو سقوط ريح باردة من الطبات العلبا من الحبو حبسته ايامًا وإسابيع ومن وقف على مرتفع من الارض رأى الحبال بارزة نافذة من خلاله فيرى السماء صافية لخلو المجهدة العليا منه

وإما السحاب فهو ضباب كثير العلوفوق سطح الارض يتميز عن الضباب بارتفاعه عنه في الحبو وكثيرًا ما يتكوين من البخرة للحية ولا حصر للصور والاشكال التي يكون عليها ونتقطع السحابة المواحدة الى قطع عديدة تسير في جهات مختلفة وينضم لها غيرها

ثم نتمزق ثانيًا وكثيرًا ما ينفصل السحاب مآ ينزل على الارض مطرًا قليلًا او كثيرًا فذلك الماء هو النجار الذي يحمله الحبو فقال الشيخ وما الذي يفصل ذلك العجار من السحاب حتى يسقط على الارض فقال له قد عرفنا ما سبق انه لا بد لفصل للماء من الهوآ من تبريد الهوام فالبرودة هي التي تفصله عنه والحرارة تبقيه فيه وبانكماش الهوا وانضام بعضه الى بعض تزداد حرارته وبانبساطه وتمدده يبرد وقدجربوا ذلك بان وضعوا قطعة صوفان في انبوبة مسدودة من احد طرفيها وإدخل فيها مر. الطرف الاخر مكبس فكلما زبد في كبسه انضم الهواء وتناقص وإزدادث حرارته فيا انتهى الكبس الى الاخر الا وقد انتهت الحرارة فاحرقت الصوفانة فدل ذلك على ما قلنا من أن انضام الهوا وتقص حجمه يز بد حرارته وبضدها تتميز الاشياء ففي الطبقات العليا من الجقّ تكون درجة الحرارة اقل منها في الطبقات القريبة من الارض لاتساع العليا وقلة البخار فيها فلا يكون بينها توازن فترتفع طبقات الهواء القرببة من الارض الى الاعلى فتنبسط ونترك ما فيها من الابخرة فتسقط ثلجًا أو بردًا أو مطرًا على حسب شدة البرودة وضعفها فلوهبت ربج فصدمها جبل لم ثقف عن سيرها بل ترتفع في المجو وحينتذ ِ يقل الضغط عليها وتنبسط وتبرد وننفصل عن ابخرتها فتصير الابخرة مطرًا ونحوه ومن المشاهد انها عند مصادمتها لنحو غابة بحصل سقوط المطر وعند مصادمتها

لجبل يسقط ثلج ونحوه بحسب ربادة الارتفاع وقلته وتصادم تيارات الهوا بعضها ببعض فوق سطح البجر الماكح بحصل منه مثل ما بحصل بمصادمه الاهوبة للموانع المارة فستموط المطر حينتذ تابع لحركة الهوا وكل سحابة شاهدناها انما هي تاج لعمود من الابخرة صاعد من الارض الى السما ثم ان المطر يكون اول نزوله نقطا صغيرة بحيث لو اجنمع منه ثلاثون تقطة لا تزيد عن مليمتر وبسبب تحرك الهوا نتلاطم تلك النقط فيلتم كل جملة منها وتصير نقطة كبيرة وكلما قربت من الارض كبرت حتى تكون النقطة الواحدة قدر سانتيمتر فأكثر لان النقطة كلماكانت صغيرة لعب بها الربح شَمَالًا وبمِينًا فاذا نزلت انضمت الى غيرها وكبرت وزادت ثقلًا بحسب قوة الهواء ولا تنزل في خط رآسي ً بل تكون في نزولهـــا مائلة قليلاً او كثيرًا وقد يشاهد عند سكون الربج سحاب مرتفع ارتفاعًا عظما وذلك ناشىء عن تبادل حاصل بين السحابة وما تحتها من الابخرة فيقع من الطبقات العليا نقط مآ الى اسفل منها فاذا وصلت الى طبقة حارة تبخرت وارتفعت ثانيا وهكذا فيكون بين السحاب والابخرة ذهاب وإياب فاذا تغيرت درجة الحرارة في جو السحابة يأحذ شكلها في التغير ومن يتأمل في السما بعدالظهر يرى السحاب بتجمع ويتفرق او يأخذ في الزوال ويكون عن ذلك صورة بهجة حسنة وارتفاع السحاب وإنخفاضه يختلف باختلاف البلاد تبعًا لطقس الجو وإنجاه الرياح في جميع فصول السنة

فتارة تكون الرياح قريبة من المساكن وعارة تعلو روو°س الجبال وتارة ترتفع في الجو وآكثر ما يبلغ ارتفاعها احد عشر الف متر وخمسائة وإربغين مترًا كما اعنبر بالوسائط الفلكية وذلك يفوق على ارئفاع اعلى جبل في الارض بثلاثة الاف متر وبعض السحاب يرنفع في الجو آكثر من ذلك بكثير وإرتفاع السحاب في اوروبا يختلف بين ألغيَ متر وثلاثة الاف فلا يقطع من جبالها الا جبال البيريني وجبال الالب وهذا الارتفاع يكون كثيرًا في فصل الصيف قليلاً في فصل الشتاء ويختلف ايضًا سمك طبقات السحاب فتارة يعظم عظا هائلا وتارة يقل عمقه وعلى العموم فتخنلف حالته الوسطى في جهات البيريني من ثلثائة متر الى خسائة بحسب البقاع وكثيرًا ما تكون طبقات السحاب متراكمة بعضها فوق بعض بابعاد ثقل وتكثر على حسب الاحوال وكمية الامطار الساقطة سنويًا على الارض تختلف قلة وكثرة مجسب المالك او جهات المملكه الواحدة وبالتجربة قد وجدت مناسبة لدرجة عرض الجهة وارتفاعها عن سطح المجرالمائح وإنها كثيرة في جهة القطبين قليلة عند دائرة الاستواء وسبب ذلك اختلاف درجة الحرارة وظهر من التجارب العديدة ان كمية المطر بجزائر الانتي تبلغ مائتيرن وإربعة وستين مترًا مكعبًا وبجهة بونباي تبلغ مائتين وثمانية وفي كلكتا تبلغ مائتين وخمسة وفي كاندا من بلاد الانكليز تبلغ مائة وستة وخمسين وفي نابولي من ايطاليا تبلغ خمسة

وتسعين وفي ونديك وإحدا وثمانين وفي لوندرة ثلاثة وخمسين وفي باريز مثلها وفي مرسيليا سبعة واربعين وإن ما ينزل بانجبال اكثر ما ينزل بغيرها بسبب ان الجبال لارتفاعها وشده بردها تجذب السحاب اليها فيساعد البرد تكوين الامطار والناس في البلاد الجبلية يهتدون في معرفة احوال الوقت بالنظر الى شواشي الجبال حاصلة من تراكم السحاب حولها فيعلمون بذلك حالة المجو وكمية المطرفي البقعة الواحدة تابعة للارتفاع فقد قدر اهل رصدخانة باريز مـــا بزل على سطوح الدور وما بزل بساحتها فوجدل ما نزل بالساحة أكثر ما نزل بالسطح وذلك ان حبات المطركلها طالت مسافة نزولها انضم بعضها الى بعض فيكبر حجبها كلما قربت من الارض وقد تحدث دوامات هوائية تجمع حب المطر بعضه الى بعض وكذا في مدينة باريز وجد ارتفاع ماء المطرفوق السطوح خمسائة مليمتر وعلىسطح الارض خمسائة وستين وفي برلين يزيد النازل في الساحات عن النازل على الاسطحة بنحو التسع وكلما ارتفعت ارض الولاية عن سطح البجر اللح كانت بعيدة عن الابخرة البجرية ولهذا كان ما ارتفع من الحبال في غاية الجناف ولا بحصل من السحاب الملاطم لسفحها والابخرة الفاعلة في طبقاتها السغلى فعل على الثلج الدائم المتكون بها وقد اختبرط مقدار المطر النازل بالولايات المستوية كلارضية باوروبا

والمولايات التي بها جبال فوجدول النازل بالولاية المستوية باعنبار سنة وإحدة خمسائة وخمسة وسبعين مليمتر والنازل بغيرها الْقًا وِثَلْمَاتُهُ مَلِيمِتُرُ وَإِخْتَبْرُولَ مَا نُزَلَ فِي وَإِدِي نَهْرُ الرَانِ فُوجِدُونُ من خسمائة وستين الى خمسائة وثمانين مترًا مع أن ما ينزل في جبال الغوج يختلف من الف مليمتر ومائة جزء الى الف مليمتر ومائتين وما يفعل في درجة الرطوبة بالقلة وإلكثرة القرب أو البعد من الغابات الكبيرة ولماه العظيمة ومهاب الرياح وجنس الارض التي تمر عليها ولذلك كان ما يقع من الامطار على سواحل المجار آكثر ما يقع في داخل الارض و بالتجربة وجدان ما يقع في المديريات الواقعة بين نهر الرين ونهر الساوون في السنة الواحدة خمسة واربعون اصبعًا مع أن ما ينزل بباريز لا يزيد عن اثنين وعشرين والرياح الجنوبية والغربية تاتي بابخرة البحر الاطلىطيقي والمتوسط الى اوروبا ولكثرة الغابات وإتساعها وعلواكجبال الشامخة يشاهد بجهات نورويج وسواحل افريقا الغربية ضباب مستمر وإمطار كثيرة ولعلوجهة مدينة مدريد بالاندلس على سطح البجر اللح كانت في جفاف تام ثم ان الامطار تنقسم الى منتظمة وغير منتظمة تبعًا لكيفية سقوطها في الولايات المختلفة فغير المنتظمة تكون غالبًا في الاقاليم المعتدلة الحرارة بسبب تقلبات الفصول فيها مع مناسبة هيئة الارض فيقع منها في الاوقات الحارة أكثر ما يقع في الاوقات الباردة وإما المنتظمة

فيبتدئ سقوطها في المنطقة اكحارة متى سامتت الشمس الرأس يتقدمها الى المنقلب الصيفي وتنتهى الامطار متى رجعت الشمس الى المسامتة الاولى وتكون متوسطة في شهر يوليو الافرنحي وثقوى في شهري اغسطس وستنبر وثقل في شهر اوكتوبر وعلى العموم تظهر الامطار وتقوى في فصل اكخريف ففي مصر تبتدى من شهراوكتوبر وتستمرالي شهر دسنبروفي الاقطارالتي في عرض ثلاثين درجة الى عرض خس واربعين كبلاد اليونان والاندلس والبروانس مر ﴿ فرانسا يكون اكثر تزولها في فصل اكنريف وإما في فصلي الربيع والصيف فتضعف حرارة تلك الجهات بسقوط الندى الغزير ويقل مطرها وفي الجهات التي من عرض خس واربعين الى خسين كبلاد فرانسا والمجر تنزل الامطار الغزيرة في فصل الربيع وتكون مديها قليلة وفي البلاد التي من عرص خمسين الى خس وخسين كبلاد الفلمنك وللانيا ينزل المطر ويكثرالضباب في فصل اكخريف والتي من عرض خس وخسين الى ثمان وستين كبلاد الدانمرك وسويد ونور وبج اكثر مطرها في فصل الربيع مدة قليلة ايضاً والتي من عرض ثمان وستين الى عرض سبعين كبلاد لابوني وسبسبور وكمشكا آكثر نزول مطرها في فصل الصيف وما ينزل باوروبا ليلاً أكثرما ينزل بها نهارًا ولاقاليم الموارية على العكس من ذلك وغير المنظمة ثقع في غير فصل الشتا وهي قليلة عند دائرة الاستواء كثيرة في الاقاليم المعتدلة

وتكون مدة المطرفي هذه الجهات آكثر من غيرها وتكثر الرطوبة في انجو وتكون ملطفة لحرارته بخلاف الاقطار التي يكون زمرن مزوله بها قليلاً ودفعة وإحدة كالبلاد الحارة وقد استدلوا على ان للبقعة تأثيرًا في قلة المطر وكثرته بما شاهدوه في جهة السنيجال حين وجدول كمية المطر النازل بها في كل السنة اقل ما ينزل بغيرها من البلاد البعيدة عن الاستواء ففي جزيرة كييَّن تكون مدة المطر ثمانية اشهر او تسعة وارتفاع ما يسقط منه في السنة مائة وثمانية اصابع مع ان ارتفاع الساقط في جزيرة بوربون تسعة وثلاثون اصبعًا وفي جزائر اللانتي ثمانية وسبعون ويقع اكثره في الزمن القليل وليس في الجهات اكثر مطرًا من سواحل مالابار واركان وجبال حملايا لان اكثر اسبابه موجودة بها لشدة الحرارة وارتفاع الجبال فيصعد من بحر الهند وحده مرب الابخرة اكثر ما يصعد من جميع الابحر وتسير به الرياح الى سواحل افريقـة وسواحل اسيا فاذا مرت بجبل ارتفعت به حتى تصل الى الطبقة الباردة وعند ذلك يتحلل وينزل حتى يملأ الاوديــة وتفيض منه الانهار وقد قدر ل ما نزل بجهة هناك مرتفعة عن المانح بقدرالف وثلثائة وستين مترًا فوجد بعد عدة تجارب عملت في اربع عشرة سنة ان متوسط ارتفاع المطرسبعة امتار وثلثان في السنة الواحدة وفي بلد اخر من هذه الحبهة كان متوسطه في السنة الواحدة خمسة عشر مترا الا خس متر وذلك مقدار ما ينزل بالاسكندرية في مدة مائة سنة وفي تلك البلاد ما بلي حملايا كان ارتفاع ما سقط في شهر يوليو سنة الف وثمانائة وسبعة وخسين ثلاثة امتار وثلاثة ارباع المتر وفي بعض تلك الجهات لا ينقص متوسطه في سبعة اشهر من السنة عن اثنى عشر متراً ونصف متر وقد شوهد في هذه النواحي سيل عظيم استمر اربع ساعات فقط فغطى الارض بطبقة من الماء قدرها ثلاثة ارباع المتر وإذا نسبت ذلك الى ما يقع على ارض فرانسا وجدته مقدار ما يقع فيها في سنة كاملة وارتفاع ما يقع في سواحل الهند متر واربعة اخماس المتروما يقع على الجبال بقع في سواحل الهند متر واربعة اخماس المتروما يقع على الجبال الداخلة فيها يكون قدره ثما في مرات ثم انهم بالتجربة وجدول اللبتر الواحد من ماء المطريشتمل على ثلاثة وعشرين سانتي متر مكعبة من الغاز الذي في كل مائة حجم منه اثنان وثلاثون من الغاز الذي في كل مائة حجم منه اثنان وثلاثون من المكسوجين وثمانية وستون من الازوت بعد تنزيل اثنين واربعة اعشار من غاز حض الكربون

وهذه المقادير تختلف باختلاف الارتفاع ففي الارض المساوية لسطح المجريكون قدر الازوت والأكسوجين خمسة وثلاثين وفي الارض المرتفعة عنه بنحو النين وستائة واربعين مترًا يكون قدر هذين الغازين اربعة عشر فقط وفي الارض المرتفعة عنه بنحوثلاثة الاف متر يكور قدرها احد عشر فقط وكذا حمض الكربون يختلف قدره في ماء المطر بحسب الارتفاع ايضًا وقد يكون في المطر ايضًا ملح الطعام وذلك فيا بقرب من البرك وسواحل المجر

المائح ومتى سقطت مياه المطرعلى ارض اثرت فيها المحرارة وتسحب معها في سيرها بواقي حيوانات وحشرات وحشائش فتكون غير صائحة لمخزن بخلاف المطر المأخوذ من فوق سطح المائح فانه يصلح للخزن لخلوه من ذلك ولذلك لما حلل بعض الكياوبين ما المطريف جهات مختلفة وجد فيه مقادير مختلفة من الاتربة ففي بلاد الانكليز وجد فيه مركبات نشاديربة كالكربونات والنترات وذلك اكثر ما يكون منها في ما الانهار وهذه المواد وإن كانت سريعة التطاير والصعود الا انها تنزل ثانيا مع ماء المطر

فقال الشيخ سجانك لا علم لنا الا ما علمتنا فان هذا من الحكم الربانية والاسرار الالهية التي لا يقف على حقيقها عقل ولا يحيط بكنهها نقل فالانسان وإن بحث ودقق واستكشف وحقق فثله كثل طائر نقر في البجر نقرة فهو وإن روي بها ما اخذ منه مثقال ذرة ويكني في ذلك دليلاً قول الله تعالى وما اوتيتم من العلم الا قليلاً ومن استنارت بصيرته وخلصت سريرته يرى جميع ذلك ما اندرج تحت مفهوم قوله تعالى ان في خلق السموات ذلك ما اندرج تحت مفهوم قوله تعالى ان في خلق السموات والارض وإخنلاف الليل والنهار والفلك التي تجري في المجر بما ينع الناس وما انزل الله من السماء من ماء فاحيا به الارض بعد موتها وبث فيها من كل دابة وتصريف الرباح والسحاب المسخر بين السماء والارض لايات لقوم يعقلون

فقال الخواجا وإزيدك انك اذا تاملت في المطرحال نزوله وجريانه في مجاريه وجدت ذلك شبيها بتقطير المآء في الانبيق فان اشعة الشمس تكون كانها الفرن له والبحر اللح كان الانبيق وانجو المرتفع كانه تاجه وانجهات الباردة من الجو وشواشي انجبال الشمالية المغطاة بالثلوج والبجور المنجمدة هي المبرد له وإلانهر والخلجار والبرك ونحوها هي الاوعية التي تردُّ الى المائح جميع ما اخذته منه وهذا مستمر الى ما شآء الله فكلما اندفقت مياه الأوعية في الانبيق تصاعدت ثانياً ورجعت الى الاوعية ثم منها الى الانبيق وهكذا فالمآء المحلو الزلال الذي يشربه المصريون من نيلهم والباريزيون من نهرهم بل وسائر انهار العالم اصله من البجر اللِّح وإنما حلا بتكرير الصعود والهبوطكا ذكرنا لانه يصعد اولاً بخارًا ثم ينعقد سحابًا ثم ينقلب بخارًا ثم مآء ثم ينزل ويجري في مجاريه ثُم يعود الى البجركا كان وهكذا ولذلك شبه بعضهم البجر برجل بخيل لان جميع ما بخرج منه لابد ان يعود اليه حتى البخار الذي يخرج من اللم فانه يرجع اليه في صورة قطرة مآ

ومن عُبيب لطف الله ان الابحر الاستوائية بفعل حرارة الشهس الشديدة على مياهها سخن وتكون لها من ذلك درجة كافية تعفظها حتى تصل معها الى البلاد الباردة لتلطيف شدة بردها وقبل ان تكون مياه الامطار في الانهر والخلجان نقع على سطح الارض فتكون في الحجاري الصغيرة التي في خلالها وتدخل في

الارض الهشة وبين الاحجار وفي جدور النبات وسيقانه وفي هذه السياحة تذيب ما فيها من المواد المعدنية المخنفية في جوف الارض ثم تاخذها معها وتوزعها الى انواع اكحيوان والنبات وقد تتحد بغيرها فتكون مواد يسميها الكماويون الادرات او انها تكون في المناقع فتحلل البواقي النامية او تساعد في تعفين المواد النباتية وتخميرها وبتحصل عنها مواد فحمية وليس من دابها الدوام على حالة من اكحالات وبعد ما تكون في جسم الحيولن والنبات بالصورة السائلة تخرج منه في صورة بخار وترجع الى انجق ومنه ترجع الى سائل او ثلج او بَرد او جليد ثم تنتقل عن ذلك وتكون بخارا ثم تنتقل الى ان تكون سائلا وهكذا فهي السائل الذي يجري في جدور النبات وعروقه والندى الذي يرى على ورق الشجر والدم الذي يجري في جسد الحيوان والرطوبة التي نحس بها والبخار المحرّك للوابورات والضباب المرتفع من اراضي المراعي وغيرها فهي المنبع الذي ياخذ منه كل حي قوامه فتكون جامدة وسائلة وبخارًا فلا ثتغير من صورة من هذه الصور الالتاخذ ما بعدها فاذا تركت المجركانت على الارض لنفع الخلق لمان تركت الارض ترجع الى البجر فتعلق الى الطبقات العليا مرن انجو وننزل الى الطبقات السغلي من الارض وتصاحب الريج وتتبع ميل الارض وتكور في جوفها فتكتسب حرارتها وتخرج منها حامية حاملة من ذخائرها فلا يعوقها الصخرحتي تصقله وفي سيرها تنقل ثقاوي النباتات

وبيض الحشرات من ارض الى ارض وتقلب الرمل والتراب والزلط وتقلع انحجر والشجر وتخرق الارض وتهدم انجبل وجميع هذه الاعال لاسباب دبرتها الارادة والقدرة لبقاء نظام هذا الكون والكلام في شرح ما وصل اليه علم الانسان من ذلك طويل وإن شا الله تجعل بقية الكلام في ذلك بكرةً فوق نهر السين ثم اوى كل الى فراشه وكانت لبلة ماطرة فناموا الى الصباح فاخذل ملابسهم وإشياءهم وتوجهوا الى النهر فركبوا السفينة وكان يعقوب قد اتخذ لم في مقدمها خزانة فسيحة بامر الخواجا له فدخلوها وبعد برهة اخذت اطراف السفينة وشرعت تسيج فوق المآء وإخذت كفات الطارة تضرب في الماء فيحدت فيه رغوة ويزبد والسفينة تسرع في سيرها فصارالشيخ وولده ينظران الى البر والى الجبال والاشجار التي على طرفي النهر ويسرحان الطرف في النهر وما حواليه وخرير المآء يسمع بين الحشائش وإحجار البر وتذكر الشيخ ما ذكره الخواجا بالامس وما ابداه من الاسرار والحكم واللطائف التي ترتاح لها النفوس وتطمئن لها القلوب فالتفت لابنه وقال له يابني العلم رأس مال الانسان وتجارة لا يعتريها كساد ولا خسران و به حياة النفوس وهو اجل ما تحلت به الطروس وبه . استنارت البصائر وهو الذي تنافست فيه الاوائل والاواخر ولقد احسن من قال

العلم يغرسكل فضل فاجتهد

ان لا يفوتك فضل ذاك المغرس\_

وإعلم بان العلم ليس ينا له

من همه في مطعم او ملبس ِ

وإحرص لتبلغ فيه حظا وإفرًا

واهجر له طيب المنام وغلس

لتعز حتی لو حضرت تمجلس

آكرمت فيه وصرت صدر المجلس ِ

ان الخليُّ من العلوم مقامه

عند النعال له صموت الاخرس

فالعلما مصابح الازمنة كل عالم مصباح زمانه وذلك انه لا يرى شيئًا الا بجث عن اصله وسببه وما يو ول اليه امره وما يترتب عليه من خير وشر ونفع وضر هكذا دابه وديدنه ما دام حيًا فان مات بقي ذكره ولما الحجاهل فتراه لا يلتفت الى شي لا عند احنياجه اليه فيشرب الما ولا يعلم من امره الا عذوبته الى ملوحنه ويسقي به الزرع ولا يعلم سبب نموه منه ويا كل الثمر ولا يدري من اين ائته المحلاوة وإذا مر بنهر عجب من ابساعه وتلاطم امواجه وتغير لونه وفيضانه ولا يجث عن سبب ذلك فكم من خلق تولد وتلد وتموت على شاطئه وهم على فطرتهم الاصلية فكم من خلق تولد وتلد وتموت على شاطئه وهم على فطرتهم الاصلية من الجهل بخلاف اهل العلم فان احدهم متى وقع بصره على شيء لا يهدأ له سر الا ان وقف على سره وكشف حقيقة امره فهن

ذلك النهر الذي نحن فيه فار اصله كما قال حضرة الخواجا قطرات تصاعدت الى الساء ثم نزلت متفرقة فاجتمعت حتى صارت نهرًا يجري على وجه الارض يقتلع مسا قابله من نبات وشجر وإذا مرّ بارض تلوّن بلونها فتارة يكون اصفر او الى العفرة اقرب وتارة يكون اخضر او الى الخضرة اقرب وكلما قرب من مصبه وهو البجر اللح تشعبت مجاريه و ربا رجعت الى خلف ثم استقامت وكما تختلف الموانه بحسب الارض التي يمر بها كذلك تختلف الماؤه على حسب ما على شواطئه من الجزائر والعبران وإذا جرى رويت منه الاشجار وشربت منه الزروع فضلاً عن الاستعانة به في الاسفار وتقريبه ما بعد من الاقطار فسجان من دبر الكون بحكمته وسخر ما شآء كما شاء بقدرته لااله فسجان من دبر الكون بحكمته وسخر ما شآء كما شاء بقدرته لااله فسجان من دبر الكون بحكمته وسخر ما شآء كما شاء بقدرته لااله فسجان من دبر الكون بحكمته وسخر ما شآء كما شاء بقدرته لااله فسجان من دبر الكون بحكمته وسخر ما شآء كما شاء بقدرته لااله فسجان من دبر الكون بحكمته وسخر ما شآء كما شاء بقدرته لااله في الفرد الصد المنزه عن الشريك ولمعين والولد

ثم التفت وقال للخواجا ارجو من جنابكم الاطناب في هذا الباب

فقال ان ثلاثة ارباع الدنيا مغمورة بالماء ولكن منه المغذي يرتوى به ومنه غير المغذي فالاول لا رائحة له وإنما فيه جزء من الهواء ذائب فيه وإن طبخ به الخضراوات نضجت وصلحت وإن حلل به الصابون تحلل سريعًا وإن غلي لا يتكدر وإن قطرلا يرسب في اسفل انائه الا شيء قليل من مواد جيرية " تلزم لتكوين الحيوان ونموه فان كان فيه جبس فلا تطبخ به الخضراوات لان

الحبس حيئئذ يلتف عليها كالغلاف بعد تصاعد الماء فيمنع نضحها وبمنع ايضا ترغية الصابون وإما الما الذي لا يروي فليس فيــه من الهول الا شي يسير وبه مواد نامية متحللة فيه وذلك كمآ البجر المائح ومآغالب الابار وما البرك الرآكدة وإصفى المياه وإنقاها ماء المطرالا انه لا يصلح للغذاء لخلوه عن القدر الكافي من الاملاح والهواء الذي يجعله سهل الهضم فبناءً على ذلك نقدر ان نحكم بان جميع المياء الموجودة غير نقية فاذا كان الماء متكدرًا بالطبي والأتربة ونحوها ترك مدة حتى يروق بنفسه او بشيء يضاف عليه فان ظهر له رائحة كريهة حاصلة عن تحليل بعض المواد النامية وضع فيه قليل من فحم العظام المكلسة في افران مخصوصة داخل اوإن مقفولة فتشرب تلكُ الروائح وتلتقط ما فيه من المواد التي ينشأ عنها ذلك وتخلص الماء وتجعله نافعًا للاستعال ويلزم تغيهر الفح متى ضاعت خاصته ومن المياه ما يشتمل على معادن متنوعة وغالبًا لا يشتمل الما الواحد على أكثر من ثمانية او سبعة منها ولكن الحكم لأكثرها فيه ظهورًا فيسمى الما باسمه كالمياه الكبريتية تعرف لكثرة الكبريت فيها برائحة تشبه رائحة البيض المذر وإذاغس فيه شيء من الفضة اسود وللياه الحديدية طعمها كطعم المداد ومنها ما يكون حارًا ومنها ما يكون باردًا وتخنلف حرارة اكحار منها بسبب بعد الطبقة الارضية النابع منها عن سطح الارض وعدم يعدها

فقال ابن الشيخ فالماء الذي تستعمله الاطبآ اي نوع هو فقال الخواجا ذلك ليس منها وإن كان لا يخرج عنها لان لم فيه قبل استعاله اعالا وذلك بان يضعوه في معوج من زجاج ثم يوقدوا عليه نارا فيصعد منه مخار فيجمعونه في زجاجة موضوعة في اناء فيه ماء بارد فمن ترك بعضه على بعض وفعل البرودة عليه بنحل الى الماء المطلوب ويسمى بالماء المقطر وهذا اذا كان اللازم منه قليلاً فان كان كثيرًا قطروه بالانبيق وهو عبارة عن اناء من نحاس له غطاء مثقوب ركب على ثقبه ماسورة قدسلطت على كرة من رجاج موضوعة في ما بارد وفي تلك الكرة ماسورة طزونية تدور على نفسها داخل ذلك الماء البارد فحين يصل اليها المنار يتقلب ماء فيصب في أناء أخر وبقرب الالة ماسورة أخرى لتغيير الماء اذا ضعفت برودته فالماء المقطر خال عرب الرائحة والاملاح والهواء ولذلك يكون ثقيلاً على المعدة ولوالتي فيه سمك لمات وبالمجملة فلا حصر لما أودع في هذا المجوهر اللطيف مرن الاسرار

فقال الشيخ وحسبنا في ذلك قول الله تعالى وجعلنا من الماء كل شيء حي حيث لم يقيد الماء بعذب ولا غيره ولا الشيء بانسان ولا غيره

فقال الخواجا ومن وصل الى شواشي الحبال الشامخة الموزعة فوق كرة الارض يطلع على الحكم العظيمــــة التي اودعها الباري

سبحانه في هذا الحبوهر العظيم ففي شواشي تلك الحبال تكون منابع الانهر والمخلجان الحارية في جميع الارض وهي عبارة عن بجائر صغيرة بين جبال فيجنمع في تلك المجائر ما ينزل من السما وما يذوب من الثلج الدائم المكسوة به روو س الحبال الشامخــة فترى للحيال حكمة تجمع المياه التي استعارتها الساء من البجر بواسطة الشمس وحكمة ردها الى البجر ثانيًا بوإسطة الانهر والمخلجان ونحوها فوضع اكحيال على الارض تابع لقاعدة ثابتــة وقانون لا يخل به نظام العالم فترى سير الانهر دائمًا تابعًا لسير الحبال فسلاسل الحبال الأصلية من الدنيا القديمة خط سيرها من الغرب الى الشرق وفروع الحبال الخارجة عنها من الشمال الى الحبنوب فنهر الفرات وخليج لعجم والنهر الاصفر والنهر الازرق وسائرانهار الصين اتجاه سيرها من الشرق الى الغرب ولنهر أوروبا وإفريقا وإسيا والبرك والابجر المتوسطة كمجر الروم والبجر الاحمر تسير من المشرق الى المغرب او من المغرب الى المشرق ولم يخرج عن ذلك لا نيل مصر وبعض خلجان ببلاد المغاربة وماء المطر الذي ينزل على سطح الارض منه ما تشربه الارض ومنه ما تتلعه فيجري في جوفها الى ان يصادف طبقة لا يقدر على النفوذ منها فيتبع سطحها و يتجمع ويتكوّن منه مآ متسع فاما ان ينصرف الى البجر او الى الايهراويقي في هيئة برك تفعل عليها احوال موضعية تردهاالي سطح الارض وهناك انهار وخلجان تكون اولاً على سطح الارض

ثم تغوص في باطنها بعد مسافة عظيمة من سيرها ومنها ما يخنفي ولا يعلم أمره ومنها ما يخنفي مسافة ثم يظهر كنهر جوديانا ببلاد الاندلس بخنفي في ارض مستوية مكسوة بالعشب والمرعى ثم يظهر ثانيًا بعيدًا عنهـا ونهر الموز في فرانسا بخنفي بالقرب من بلدة باروى ونهر الدروم منها ايضًا في ولاية النورماندي يختفي في وسط ارض مستوية وينصرف في جوف الارض في فتحة قدرها عشرة امتار وإمثال ذلك كثيرة ومن البجائر ما بجف في بعض الازمنة ويغور مائ في جوف الارض ويزرع موضعه ثم في الوقت المعين ينبع الماء فبملأها ثانياكاكان كمجيرة كيركينثز من ارض الكاريبول وقدرها فرسخ عرضا وفرسخان طولاً فتكون في فصل الشتا غامرة بالماء وفيها من السمك والسفن ما لا مجصى فاذا جاء الصيف تفتحت لها عيون من اسفل الحبال المحيط بها فتبتلعها بعد اربعة اسابيع وتزرع ارضها فاذا تم الحصاد تفتحت تلك العيون بعينها وجرى المهاء حتى تمتلئء وتعودكما كانت وكان بالقرب من قرية سبليه في ولاية الانجو عين ماء قطرها من خسة امتار الى ثمانية كانت تغور تارة فتظهر معها انواع شتى من السمك وسطح الارض مركب طبقات بعضها فوق بعض فيها مجار للماء متنوعة على ابعاد مختلفة وقد قابل المجس بقرب ناحية دبيب في قرية سنيّقولا مجاري مياه نقرب من ماء بجري مفصولاً بعضها عن بعض بطبقات الارض ووجدوا بهسا اغصانا عليها ورقها وهذا دليل على انها لم تمكث زمنا في باطن الارض وإن للهاء الذي على وجه الارض اتصالاً بما في باطنها وقد يحصل في بعض العيون زيادة ونقص ولكن لا تظهر الزيادة الا بعد نزول سيل في جهاث بعيدة فيعلم ان تلك الزيادة من ذلك السيل ويختلف سيرالماء في جوف الارض سرعة وبطئا وكلما بعد عن سطح الارض الشدت حرارته فلذا تجد مآ العيون يتفاوت في الحرارة ويختلف ليضا في كثرة المواد الذائبة فيه وقلتها والان قد استعمل الاطباء كثيرا منه في معالجة علل مختلفة

وقد بلغني عن بعض السياحين انه رأى عيونا في اسلنده تغجر من باطن الارض فنتدفق دفقات بين الدفقة والاخرى نحق نصف ساعة وكل دفقة عمود من الماء غلظه نحو ثمانية عشر قدما فيرتفع في المجو نحو مائية وخسين قدماً ثم بنحنى وينزل على الارض فيخنفي في جوفها فتنفتح لها عيون فتبتلعها وقبل تدفقها يسمع لها دوي وقرقعة وقد ينتشر فوق تلك العيون من الابخرة سحابة حاصلة من أبخر الماء وفي زيلندة المجديدة لا حصر للعيون التي تدفق الماء والمجار وبعضها عظيم جدًا تملأ الدفقة منه حوضًا محيطه نحو ثمانين مترًا ثمن كل ذلك يعلم أن الماء كا يجري على وجه الارض بجري في باطنها وإن له اعالاً في باطنها كما له في ظاهرها فاذا كان على وجه الارض دخل في اخليتها ومسامها فأن تسلطنت عليه البرودة حمد وإثر في الصخور في اخليتها ومسامها فأن تسلطنت عليه البرودة حمد وإثر في الصخور في اخليتها ومسامها فأن تسلطنت عليه البرودة حمد وإثر في الصخور في اخليتها ومسامها فأن تسلطنت عليه البرودة حمد وإثر في الصخور في اصفامها عرب المناها عرب المناها عرب المناه المناه المناه المناه المناه المناه المناه المناه المناها عرب المناه ال

ويلقيها في الوديان وفي الارض اللينة يذيب المواد القابلة للذوبان ويأخذها معه في سيره وبملامسته الصخور الهشة والاحجار اللينة يدخل بين جواهرها فيحللها ويزيل تماسكها فتتفتت وتنعدم وتنتقل اجزاوه ها الى غير مواضعها والحصى والاحجار المسحوبة مع الماء تنبري بملامستها لقاع مجرى الماء واحتكاكها مع ما يوجد به من المحجارة وغيرها ودائماً تأخذ في صغر المحجم وقلة الموزن حتى تدقى وتعلق بالماء فالصوان وجميع انواع الاحجار مها كان تماسكها وشدة صلابتها لا تقاوم قوة الماء ويقلب الماء في سيره المستقيم المواد العائمة في وبملامسته للبرور يسويها وينظمها وبدخوله في اخلية الاجسام ومسامها يغتتها وكذلك اذا انتقل الماء من السيولة الى المجمودة ومن كل هذه الامور نتغير صورة الارض ولا ريب في ان الماء في الماء اخف من زنته في الهواء وقد اثبت ارشميد الحكيم ان المجسم في الماء اخف من زنته في الهواء وقد اثبت ارشميد الحكيم ان المجسم في الماء خف بقدر زنة الماء الذي حل المجسم محله

وحيث كان الثقل النوعي لكثير من الاحجار لأ يزيد عن ضعف الثقل النوعي للماء علمنا ان كل ما يأخذه المآء معه ينقص من ثقله قدر نصفه

وقد اختبرول الانهار بالنسبة لما فيها من المواد الطينية فوجدول في كل مائة وستين جزءًا من وزن ماء نهر (البو)جزءًا من الطين وفي كل مائة جزء من ماء النهر الاصفر جزءًا من الطين وإما نهر الكنج الذي يصب في اللح وقت فيضانه ففي كل ثانية من الماء الفان وثمانائة وخمسون طولوناته فيصب من الطين في كل عشرة ايام ما قدر ضلعه الف متر وإما في غير وقت فيضانه فيقذف هذا القدر في ثلاثة اسابيع وقد قدر والحجم ووزن ما يلقيه هذا النهر في كل سنة فوجده قدر الهرم المصري الكبير باثنتين واربعين مرة وما يلقيه في اربعة اشهر فيضانه قدر اربعين هرماً وهذه المقادير التي يلقيها هذا النهر في البحر ولا يشاهدها والمنسات تحتاج في نقلها الى مائة سفينة كل سفينة تحمل مليونا واربعائة الف طولوناته وذلك بالنسبة لما يقذف به هذا النهر في السنة وقت الغيضان في ابالك لو اضيف الى ذلك ما يقذفه في السنة وكذا ما يقذفه كل نهر وخليج من الانهر والمخلجان الموزعة على وكذا ما يقذفه كل نهر وخليج من الانهر والمخلجان الموزعة على مطح الارض فان ذلك يوقع الفكر في الحيرة و يحتق ان الماء من الخلو

وحيث كانت مياه جميع الانهار مجمعة من جهات مختلفة بعضها على سطح الارض وبعضها خني يجري تحت الارض فيلزم ان تشتمل المياه على مواد كذلك ذائبة فيها كالجمير والجُبس وإنواع الاملاح كالمنيزيا والسلجم وتراكيب حديدية وغيرها وبانصباب تلك المياه في المجر نتغير ملوحنه وتضر بحياة ما فيه من الحيوانات ان لم يكن هناك من حكم الله تعالى ما يمنع ذلك ويبتي له حالته

الطبيعية وتلك المحكم اودعت فيا ينبت في قاعه وشواطئه من النباتات فانها تاخذ الاملاح المعدنية وتقصرها على نفسها فيخلص منها الله ويكون على حالته الاولى موافقاً لطبيعة ما فيه من المحيوانات وحيوانات المحار والشعوب لا نتغذى الا من المواد الجيرية فبعد ان تاخذها في جوفها وتسد بها جرعتها تقذفها في المجر محارًا وشعوبًا فانظر الى نقط المطر الصغيرة الواقعة فوق قم المجبال في سيرها كيف تتحمل المواد الجيرية وغيرها لتكون طعمة للحيوانات ميرها كيف تتحمل المواد الجيرية وغيرها لتكون طعمة للحيوانات مسكنًا لها ثم نتراكم شيئًا فشيئًا فتصير حجرًا ثم شعبًا الى ان تصير جزيرة وتكسى بالنبات ويستحوذ عليها الانسان فيكون منه مسكنه وقوت.

ثم ان اندفاع مياه الامطار يخلف قوة وضعفا باختلاف عظم الانحدار وقلته وفي اندفاعها قد تقلقل الصخور الكبيرة وكثيرًا ما تسحب معها المحبارًا قدر المحبر منها متر مكعب فاكثر فمن المحبارة ما يتراكم بعضه على بعض ومنها ما يخدر مع الماء حتى يستقبرسية اودية بعيدة ومنها ما يجره السيل حتى يلقيه في البحر فيفتته حتى يصير رملاً فيدقعه الموج الى الشاطئ او الى الجزائر فيكون في يصير رملاً فيدقعه الموج الى الشاطئ او الى الجزائر فيكون في وسطها او في سواحلها وكنيات الرمل التي نشاهدها في السواحل الما هي حاصلة من المحبور التي جلبها السيل من الجبال البعيدة وفي الدنيا المجديدة انهر عظيمة العرض تجري في ارض غير

مستوبة وتنحدر من المحلات الشامخة بسرعة شديدة وإهل تلك البلاد لا يخشون الملاحة فيها وفي كثير من الجهات يفعل تيار الماء على الارض فياخذ معه الطين منها وفي سيره يتلف الشواطئ والبرور وياخذ فيه الطين بالتدريج حتى يصير نهرًا من طين وفي سنة ١٨٥٣ شوهد تيار من الطين في جهة جبال الالب فكان اسود اللون قليل الما وانصب في نهر الرون فاوجب فيضانه

وكثيراما شاهد السياحون من ذلك تيارات في بلاد البيرو وجاوى حتى صارت طبقة جديدة على وجه الارض وقد تجمد انهار البلاد الباردة فينحبس فيها كثير من الاحجار وغيرها وينتقل معها حيث سارت

وفي كثير من الانهر توجد شلالات مختلفة ينشأ عنها نقل المواد الترابية وغيرها وتغير شكل الاراضي فمن ذلك انهم رأمل قطعة الثلج طولها سبعة امتار فكسروها فوجدول في جوفها حجرا ضلعه نحو متر

ومن ذلك نهر النياجارا بامريقة الخارج من مجيرة ايريه فانه بعد اثنى عشر فرسخا منها ينصب من علو في منخفض عظيم الانخفاض وينحدر ويسيل حتى يختلط بجيرة اونتاريق وهناك ينقسم بجزيرة الى هدارين عظيمين يسمع لدويها صوت كصوت الرعد فياخذان ما قابلها من حجر ومدر فبعضه يرسب في مجراها

و بعضه يلقيه الما على الشاطئ فيتراكم كالبناء فانظر كيف تسلطن الماء على ما المخفض وما ارتفع وفرق ما كان مجتمعاً وجمع ما كان متفرقاً فسجان من حص ماشاء بماشاء وعم باحسانه من احسن ومن اساء ثم لا يخفى ان جريان الماء بهذه الكيفية يوجب غور مجراه وتاخر المصب عن موضعه

وقد شوهد سنة الف وثمانائة وعشرين ان مصب نهر نياجارا المذكور تأخرعن موضعه الذي كان فيه منذ خمسين سنة نحق اربعين مترًا فلو فرض ان التاخر في الماضي كان على هذا النسق كانت مدة حفره للعشرة الاف متر التي حفرها نحو عشرة الاف عام فإن كان لايقال ذلك الا بعد علم ما كان عليه الوادي في مبداء امره نعم ان استمر التقهقر على هذا النسق امكن معرفة الزمن الذي كان يصب فيه بجيرة ايريه وإن استمر اكحال على ذلك فعًا قريب تجف البجيرة المذكورة لان غاية عممها لايزيد عن ارتفاع الشلال ومن هذا القبيل نهر زنبيز بافريقه لان به شلالات مرتفعة جدًا يسمع لمائها دوي من بعيد ويرى على النهر مخار ورغاوي ترتفع وتنخفض وعرضه الف وسنائة متر فاذا وصل الى محل الشلالات نقطع وخرج من بين الصخر وهبط الى مكان عميق حوله جبال فيكون للما محيثذر دوامات وتنلاطم امواجه فيسمع لها صوت مزعج ويصعد منها عُهُد من الماء بيضاء القواعد سودا الرؤوس فاذا وصلت تلك العُهد الى اعلى الصخور المحيطة به

انحدرت في مضيق هناك مع السرعة الشديدة والمزاحمة فمن تلاطم المياه ترى فوق الصخور سحابة من الزبد والرغوة وبسبب تراكم الصخور في ذلك المجرى الضيق جدًا ترى المزاحمة والملاطمة تكثر وتزداد فيرتفع الما عن قاعه ويفيض على الشواطئ وتارة بنجبس في تلك الفوهة ويفعل في قاعها مع الشدة فيحفرها ويقلقل صخورها وبتمادي ذلك يتسع المجرى

وفي ارض السمنيال شلال نهر فيلو فان ماه ياخذ معه حجارة حمراً من حجارة شواطئه ومن كثرة تقلبها فيه وشدته واستمراه يؤثر فيها ويصنعها على صور مختلفة فقد راوا على شواطئه في وقت التحاريق الحجارًا مثقوبة وإحجارًا تشبه الصور والغائبل والحجارًا عليها رسوم تشبه المعابد وصور حيوانات وإنجار حتى اغتر بذلك العبيد القاطنون هناك وغلبت عليم الاوهام الفاسدة فعبدوها وبوجد ببلاد سويجرة وجبال البيريني مصاب عيبة الطفها شلال نهر الران القريب من شافوز والطف من ذلك الاثنا عشر مصبا النازلة من جبل باستدارة تعرف باستدارة جواراني وهي عبارة عن حائط في شكل قوس ارتفاع دائره نحو الف ومائتي قدم وفي اعلاه النلج دائما وفي خلاله اثنتا عشر فتحة ومائوات تسيل منها المياه بالملامسة الحائط فلا يسمع لها الاصوت لطيف مع انها نازلة من مسافة اربعائة واثنين وعشرين مترًا فاذا هب عليها النسم لعب بها فيكون لها عند ذلك روَّية تسر الناظر

وتشرح الخاطر ومن اعمال الماء ايضًا ما يعمله في بعض السنين وهوانه اذا فاض من الثلوج او الامطار والسيول يعلو البرور والشواطئ ويهجم على اراضي الوديان ويكسوها بطبقة منه ولايرحل عنها الاوقد ترك فيها طبقة من الزبد او ماكان اتى به من الطين ونحق وبتوإلي ذلك ترتفع الارضاو قاع البجيرات وبجوار المامح تحدث ارض جديدة تزيد بالتدريج بما يلقيه المجر من جوفه فيها فتسكنها الناس وتكون مديرية في ولاية او ولاية كاملة جديدة يستحوذ عليها الناس وتكسى رونق العمارة بالمزارع والمباني والمنشآت الغيمة وما يجدث من المواد الراسبة من المياه ثلاثة انواع من الاراضي الاول في قاع البرك والثاني في الابحر المتوسطة والثالث في افواه الابحر عند مصبها في المائح وقدر الطين الراسب من نهر الرون عند مصبه كبير جدًا حتى ان مدينة برتوس بعد ان كانت على شاطئ مجيرة جنو قبل الان بثانية عشر قرنًا صار بينها وبينه نحوالفي متروكل حين تاخذني الزيادة بما يلقبه النهرفي البجيرة وفي الامريةا الشالية في ارض كنَّدا يرسب من المجيرة العليا التي هي أكبر بحائر الدنيا وهي قدر سعة اوربا بتمامها كمية عظيمة كل سنة من المواد فطمت ارضها واتسعت واستمرت آخذة في الزيادة والاراضي التي نتكوّن في مصاب الانهر تختلف بجسب الانهر فنهر الرون كوّن من رسوبه ارضا متسعة عند مصبه في البحرالروي ويكن قياس تلك الاراضي ومعرفة مساحتها من الاثار الموجودة الى يومنا

هذا وذكرها المؤرخون فهن ذلك برج تنيومين الذي كان بناؤ سنة ١٧٢٧ من الميلاد فانه كان فوق المجر فصار بينه وبين المجر لان الف وستائة متر وكذلك نهر البرونهر الاربيج اللذان يصبان في المجر الادريانيكي فقد حصل عن مصابها اراضي متسعة حتى ان بعض المين التي كانت ثقف عندها السفن زمن اغسطس رُدمت بالطين وصارت مدينة بعيدة عن المجر عدة فراسخ وكذلك مدينة سبينا وكانت قبل الميلاد على شاطئه فصار الان بينه وبينها غو اربعة فراسخ وخليج ايزوتروا فانه تحوّل عن مجراه الاصلي وسلك طريقًا في غربي مجراه الاصلي بنحو فرسخ وإمثال ذلك كثيرة

وهناك انهار لا تتحول عن مجراها ولكنها برسوب الطين في نفس الحجرى تأخذ في العلو والارتفاع وترتفع شواطئها فيكون النهر دائمًا منحبسًا فيها كنيل مصر ونهر المسيسيي فني وقت الفيضان يكون سطح مياه النهر اعلى من سطح الارض بحيث لو انكسر جوفه لغرقت الارض و بسبب كثرة ما به من الطي يرسب على سطح الاراضي طبقة منه فتعلو بها كل سنة وذلك هو السبب في ضياع كثير من الاثار القديمة والمباني فلو كان انصباب الانهر واقعًا في المجر المحيط عوضًا عن انصبابها في الانهر المتوسطة لدخل المجر المحلح في الانهار بالمد والمجزر الى بعد عظيم من النهر ف للا يتمكن النهر من احداث اراضي بقرب مصبه الن البحر ياخذ حينتذر جيع النهر من احداث اراضي بقرب مصبه الن البحر ياخذ حينتذر جيع ما تأتي به الانهر من المواد ومن تمادي هذا النعل يا كل مصب

النهرشيئًا فشيئًا ويدخل المانح في الاراضي ويتكون عنه خليج كبير ومينا عظيمة وقد يكور النهر فوي السرعة وأنحجم ويدافع عن مواده الراسبة في مصبه الا انها تنكون على التدريج ارضاً وتدخل في البحركما شوهد ذلك في مصب نهر ألكنح فانه تولد منه في البجر الماكح لسان من الارض طوله نحو ثمانيون فرسخا في عرض اثنين وسبعين وفي خلاله خلجان ماكحة كبيرة وصغيرة وصار ارضا تأوي اليها الوحوش وكما أن الانهر تكسب الارض خصوبة وعارا وإهلها ثروة كذلك قد يحصل منها التحط وغلاء الاسعار وخراب البلاد وهلاك العباد وذلك اذا زاد فيضانها عن حده المعتاد وسبب الفيضان اما كثرة السيول وإما الزلازل التي تنقلها عن مواضعها وإما ذوبان الثلج اكحابس لمستودع عظيم من المياه وكثيرا ما شوهد ان السيول تكسو الارض الخصبة بالأحجب ار والزلط والمحصى وجذوع الشجر ونحوه فتصبح قحلة بعد خصوبتها ومثل ذلك بحصل من ذوبان الثلوج وتبارها وإهلكل بتعة تعلم اسباب فيضان نهرها وله طرق ووسائل لوقاية بلادهم من مضاره وتحصيل منافعهم من فيضانه

ومن عجیب فعل الماء ان منه ما پقلب کل ما التي فيه سول كان حجرًا او نباتًا او حيولًا او غير ذلك

فقال الشيخ ولين يوجد ذلك وهل تخرج تلك الاشيا عن حقيقتها الاصلية عند صيرورتها حجرًا فقال له الخواجا اما وجود

هذا الماء فكثير وإما انقلاب الحيوانات وغيرها فقدكثر فيه كلام المتقدمين والمتأخرين فمنهم من زعم انها تمسخ وتنقلب حقيقتهـــــا ومنهم من قال ان تغيرها ليس الاني ظاهرها فقط وهي باقية على حَمَائتُهَا وهذا هو الموافق للعقل لان في تلك المياه مواد جيرية مكيفة بجيث لو لمست شيئا لصقت به والبسته ثوبا غير ثوبه وعلى طول الايام تستحجر تلك المواد ومن هذا القبيل ما وجد بعيون نابعة جهة كليرمون وسائتالبر وسائننكنير مرن فرانسا متى ألقى فيها شيء كسي بمادة جيرية على قدر صورته ثم يسنحجر و في اسيا الصغرى بمدينة هير وبوليس عين بسفح الجبل من هذا القبيل يتكون عنها شلالات بسفح الجبل وكذلك بعض مياه الامطار التي تبتلعها الارض متى قابلت فجوةً في الارض او مغارات دخلت فيها وحدثت عنها اشكال عجيبة وسبب ذلك ان الماء يكون محملاً مجمض الكربون فيصادف في طريقه مواد جيرية فتحللها وتاخذها معها فهتى انصبت في مغارة او نجوة صادمت الهوا الجوي فينصاعد حمض الكربون وترسب المواد الجيرية في هيئات كثيرة وفي بعض المغارات الطبيعية يشاهد في ستوفها أشكال على هيئة الابر نازلة الى اسفل وهي حادثة من ما معدني نفذ في خلال الحجارها فيميل الى السفوط نحو ارضهالكن يبقى معلقا زمنا قبل السفوط وفي زمن تعلقه يفعل عليه الهوا الموجود في المغارة فيتبخر ويتخلص حمض الكربون وتبقى المادة

الجيرية وكلما نزلت نقطة حصل لها مثل ما حصل لما قبلها فيزداد بذلك انحج والارتفاع وبعد زمن مكون تلك النقط في هيئة ساق ريشة طائر قاعدتها وهي ما غلظ منها بسقف المغارة وراسها نحو ارضها وبانضام هذه الصور الى بعضها يكون لهـــا هيآت وإشكال لطيغة وبعد مدة ينسد الثقب ويسيل الماء عليها مرن ظاهرها بعد ان كان يسيل من باطنها وتصير مخروطية بعدان كانت اسطوانية وما نزل منها الىالارض يتشكل باشكال تعلو فوقها وتكون مقابلة للاولى منها ما يكون طويلاً. ومنها ما یکون قصیرًا غلیظا او رقبتا و بعضها ینصل بالاولی او يقرب منها حتى ان من لا خبرة عنده بذلك اذا دخل تلك المغارات ورأى تلك المحد على هذا الهيئات ظن ان ذلك من اعال القدمآ الذين محيت اثارهم وغابت عنا اخبارهم وإمثال ذلك كثيرة منها ما هو في مغارات جبال البيريني قرب بيزنسون من فرانسا ومنها ما هو بجزائر اليونان بمغارة انتباروس ومغارة حان ببلاد الفلمنك ومغارة ارسي في بلاد سفول ومغارة كردال ببلاد الأنكليز وبالمديرية التي بها مغارة حان نهير صغير بجري الى أن يصل جبلاً شاهقا هناك فبسيرتحنه الفا ومائني مترثم يظهر صافيا لاكدورة فيه بعد ان كان محمالةً بالطين وللواد الارضية فالمواد التي كانت فيه شربتها الصخور التي مر عليها فكانه في سيره بيشي فوق تلك المغارة وهي مركبة من اثنين وعشرين عنبرًا

عبارة عن مغارات وإولها تحث الارض بنحو خسائة قدم وطولها مائتان وعرضها ثلاثمائة وخسون بقولون ان سبب تلك العنابر زلازل حصلت من قديم الزمن وفي قاع بعض البرك المعدنية حجارة عجيبة اصلها رمل يرتفع عند طغيان الما فتلتف عليه المواد المعدنية فينقل ويقع في القاع وياخذ في الكبريما يرسب فوقه منها وبعد مدة يصير صخورًا ضخمة عبارة عن تجمع حجارة كروية كا راء ول ذلك في بركة ويشي وكرلسباد وفي تيفولي قرب رومة

\_\_\_\_

المسامرة (۱۱۸) فسحة خارج باريس

وبينا هم في اكحديث وقفت بهم السفينة فنزلول واحضر يعقوب له عربة فركبول وسارت بهم وسط غابة واسعة ارضها غير منتظمة

الى ان وصلول مدينة عالية البنا ولسعة الارجآء تشبه باريزي طرقها وحوانيتها وإسواقها فسال الشيخ عنها فقيل له انها تسى باللغة الافرنجية فنتين بُلُو اي العين الزرقاء ولها شهرة عند الامة الفرنساوية وذكر في تاريخهم لما فيها من الاثار الغربية ثم وصف الخواجا لسائق العربة المحل الذي يقصدونه فسارحتى وقف ببابه وكان صاحب المنزل غائباً فخرجت لم زوجنه وقابلتهم بالبشر وحيتهم وإدخلتهم الى محل المجلوس فأجلستهم وإمرت لهم بالقهوة ثم ارسلت الى زوجها نحضر فسلم عليهم ورحب بهم وزاد في أكرامهم وقال للخواجا لقد طوقتني مننًا لا أقوم بشكرها حيث شرفت منزلي بحضرة الشيخ وولده فاجابه الخواجا بكلمات تستجلب المحبة وتجري في العادة بين الاحبة وكان ذلك كله باللغة الفرنساوية فلمر ينهم الشيخ منه شيئًا فلما رأى صاحب المنزل عدم فهمه لكلامه حول الكلام الى اللغة العربية الا انها بلسان اهل المغرب لانه اقام بالجزائر عشر سنين فلما سمعه الشيخ قال للانكليزي لقد قلدتني قلائد الامتنان اذ عرفتني بمن يعرف هذا اللسان فقال له المخواجا هذا بعض ما يجب علينا وسنرى منك في بلدك ما تراه منا هنا فتبسم الشيخ وقال لانت أعلم مني باحوال بلدي

أُم التفت الى ابنه فرأى سيدة البيت تتكلم معه ايضاً باللغة العربية فقال لزوجها اظن ان الست كانت معك حين كنت بالجزائر فقال لا ولكنها ولدت بمصر ولم انزوجها الا بعد

خروجي من العسكرية ورجوعي الى بلدي مرسيليا وهي اعلم باللغة العربية منى فقال لها هل كانت اقامتك بالقاهرة نفسها أو بقرية من قراها فقالت كانت ولادتي باسكندرية وكانت بها اقامتي الآ ان والدي كان في فصل الشتا يتوجه الى مصر وياخذنا معه فنقيم بها مدة الشتا ابسبب متجركان له وكثيرًا ما سافرت معه الى دمياط والمنصورة وطندتا والمولد الاحمدي وسافرت معه مرة الى الموجه القبلمي ورأيت الاثار القديمة التي باسنا وإدفو وإلكرنك فقال لها الشيخ لانت بارض مصراعلم مني فاني لم اسافرالى الجهات التبلية بل يظهر ان علمك بتلك ألبلاد أكثر من علم اهلها بها فقال زوجها وكذلك كان لها عليَّ حق التعليم فاني ما نعلمت الخط العربي ولاالمطالعة في الكتب العربية الا منها لاني حين خرجت من العسكرية ببلاد الجزائر كنت لا اعرف لا الكلام المعارف دون القرآءة فقال الشيخ وحيثلنه تعرف الست القرآءة والكتابة فقالت نعم كان والدي حال صغري يرغب في تعليمي اللغة العربية فاحضر لي معلماً فكان ياتيني كل يوم فعلمني التراءة والمطالعة وقرأت عليه القرآن والاجرومية وشرح الشيخ خالد في علم النحو وعندي بعض من كتب العربية بخط اليد ساطلعك عليها وكان معلى عليه الرحمة بارعًا في فن الخط فتعلمت منه الثلث والرقعة والنسخ ولكن الان ضاعت مني القاعدة ومع ذلك أكتب خطأ مناسبا وإغلب مسا أكتبه هنا الخط

الفرنساوي فقال الشيخ هذا من اعجب المصادفات وإنسر لذلك وآكثر من شكر الخواجا على تعريفه بهم فقال صاحب البيت ان فرحنا بك اشد من فرحك بنا فاني مولع بحب مصر ماهلها وكثيرًا ما تحدثني زوجتي باخبارها فتزداد رغبتى في التوجه اليها ولا بد ان شا الله ان نسافر اليها ونجنم هناك فان الست مشتاقة الى زيارة قبر النح لها مدفون هناك بلكما جاء الشناء وإشتد البرد وتجرّدت الاشجار من زينتها وكسيت غصونها بالثلج تحن الى مصر وطيب هوائها وتذكر كثرة خيرها وفناعة اهلها وما زالوا بتحادثون في هذا المعرض حتى حضرت المائدة فآكلوا ثم دخلوا البستان وطافوا في نواحيه فكانت الست نتكلم مع ابن الشيخ فتارة تصف له ما يستغربه من الشجر والنبات وتارة تحادثه في مصر وإحوالها الى ان رجعول فقال صاحب المنزل للشيخ لا بأس ان تستريح هنا من وعثا السفر ولخذ بيده وإدخله غرفة مهيأة وقال له كرن عندنا كما تكون في بيتك وها هو انطوان الخادم تحت امرك وطوع يدك ونادى انطوان وإمره بطاعة الشيخ في كل ما يريد وكان يعرف اللسان العربي تعلمه بالجزائر فشكر الشيخ هذا الصنيع ودخل الغرفة وبزع ثيابه وطلب ماء فتوضأ وقام فصلى ثم نام فلما اصبح دخل عليه ولده وقبّل يده كعادته فقال له والده ماذا رأيت في هذا المكارن وكيف صحنك فقال احمد الله على كال الصحة ووالدي كيف كان نومه الليلة فقال من احسن ما يكون وشتان

ما بين هوآ هذه الدار وهواء مدينة باريز وإن شاء الله نقيم هنامدة فقال لابيه وماذا تصنع في الدرس الذي وظفته على نفسك فقال ان ها كلا يومان في المجمعة وقد اخبرني حضرة الخواجا ان بين ما هنا وللمدرسة بباريز بعض دقائق في السكة المحديدية فنتوجه للدرس ونعود مع المخواجا ففرح ابنه بذلك لانه كان يجب الاقامة بباريز لكثرة ما بها من المستغربات

ثم حضر المخواجا الانكليزي وبعدان سأله عن صحف قال يلزم ان نقسم الايام التي نقيمها هنا على الاشياء التي تقيمها هنا على الاشياء التي الشيخ الامر لك فانك بذلك ادرى ولكن اظرن ان جعلها بعد الظهر اولى لنجعل ما قبل الظهر الهراجعة والتصحيح و وافقهم صاحب البيت على ذلك ايضاً وقال ان اكثر التفرج يكون في الغابة فتارة نمشي على الاقدام وتارة في العربة بحسب قرب الاماكن وبعدها وتارة نستعمل الاثنين معا وقد اخذت من الان في مرتبب الفرج وكيفيتها حتى تطلعوا على جميع ما يلزم فكانوا كل يوم يخرجون على هذا النسق وكانت تخرج صاحبة المنزل مع ابن الشيخ ويخرج زوجها والخواجا مع والده وإقاموا نحق شهرين على هذه المحال حتى نسوا ألم الغربة وفراق الاهل والاحبة شهرين على هذه المحال حتى نسوا ألم الغربة وفراق الاهل والاحبة لان ابن الشيخ كان عند صاحبة المنزل بمنزلة اولادها خصوصا وقد كانت تعلمه اللسان الغرنساوي وتشرح له جميع ما يقع عليه وقد كانت تعلمه اللسان الغرنساوي وتشرح له جميع ما يقع عليه

نظره مع الفصاحة وللعرفة ولكن ما انساه حب باريز وإهلها زيادة الاابنة لهم تسمى مريم كانت تدخل وتخرج معه وكانت ذات حسن وجال وقد وإعندال تخبل البدر بطلعتها تعلق قلبها به وتعلق بها فكانت تهواه ويهواها ويرى خيالها اذا غابت عن عينيه حتى كان اذا جا يوم التوجه الى باريز للدرس يتعلل بتعللات موجبة التخلف بعد ان كان لا يو شرشيئًا على التوجه الى باريس فكان يترك والده مع يعقوب عند الست ويذهب الى الدرس فيكون تارة مع الست وتارة مع البئت ويقضي الاوقات في انواع المسرات وإداد افتنانه بالبئت وتمكنت بينها الألفة وكان كان القائل

تولع بالعشق حتی عشق فلما استقر به لم یطق رأی لجة ظنها موجـــه فلمّا تمکن منهــا غرق

وفي ذات يوم توجه والده الى باريز للدرس واخذ معه يعقوب وترك ابنه في البيت فامرت الست خادمها انطوان ان بخرج به وباولادها الى التنزه فاركبهم جيعًا عربة وسار بهم واخذ برهان الدين ومريم باطراف الاحاديث والمفاكهة ثم نزلوا ومشوا وهي تحادثه وتساله عا اعجبه في فرانسا و يجيبها وهو غريق في بحار جالها الى ان وصلوا هضبة كسيت بالاشجار ونبع ماؤها من بين الاحجار فصعد واعليها فكانت مريم تري برهان الدين نهر السبن والبلاد التي عليه والطرق الموصلة لباريز فكان نظره في خلال وصغها لا يفارق وجهها وكذلك هي

لا تفترعن النظر اليه كما قال الشاعر نظر العيون الى العيون هو الذي

جعل الهلاك الى الفواد سبيلا

ثم وصلوا الى مخدع سقفه غصون الاشجار وفرشه انواع العشب والازهار فاطمأنوا فيه برهة ثم نزلول من فوق الأكمة ودار ول في ارجاء الغابة الى أن وصلول فضآء بين ثلاث أكات فصعدول احداها فراى برهان الدين حول الغابة ارضاً منزرعة ليس فيها شيء ما في الغابة فسال الخادم عنها فقال هذه الارض كانت قبل الان مغطاة بالاشعار المرتفعة وفي كتب التاريخ ان اشجارها كانت متواصلة وكلما تنعطف الى الشال نزداد التحاماً والتفافاً وإرتفاعًا وإلارض المخالية من الاشجار كانت بركًا ومناقع كما قاله استرابون فكان البرد يزداد بسببها حتى ببلغ درجة يعسر معها نبت شجر الزيتون والتين والعنب ولم تكثر بها الزراعة الا بعد استيلاء الدولة الرومانية عليها فزرع بعضها وبقي بعضها غابات يأوي اليها الفارّون من ظلم الرومانيبن فلما اتت دولة القوم المتبربرة وهم الالمانيون وذلك سنة ٢٥١ للميلاد وإستولوا على ارض انجول قسم رو ُساوهم تلك الغابة بينهم ولبقوها على ما هي عليه وجعلوها محلاً للصيد ومنعول غيرهم من الصيد منها وجعلول قصاصات شديدة على من يخالف ذلك فكان كل من قتل حيوانًا يقتل فيه فكثرت بها السباع والوحوش والضباع حتى كانت تفترس الناس وتفسد عليم زرعم وبهلك ضرعم من غيران يكون في قدرتم منعها فكان نصف الارض للوحوش ونصفها الاخر تشارك فيه الاهالي لانها كانت تسطو عليم فتهلك الاطفال والزرع وثقطع السبيل ومن شغف الملوك والامراء بها كانوا يتهادون بها فيا بينم فمن كان في قسمه وحش ليس في قسم الاخر هاداه به فيرسله في غابته ويخلي سبيله لينج فيها ويكثر واستمر الامر على هذه الحال الى القرن الرابع عشر من الميلاد ثم اخذت الغابة في النقص وارض الزراعة في الزيادة وبعد ان كانت هذه الغابة وغابة وانسين وبولونيا متصلة ببنا الريز صار بينها وبينها ما ترى هذا حاصل ما قيل في هذا المكان وما كان عليه من اول الامر الى ما هو عليه الان

فقال ابن الشيخ هكذا الدهركله عبر ولكن لمن تامل وإعنبر الدهر لا يبقى على حالة فطورًا يضر وطورًا يسر

## المسامرة (117) القطن

تم رجعوا وكان برهان الدين متغيرًا مشغول الخاطر بالغرام ولما وصلوا وجد والده مع الخواجا موريس يتمشيان في طرف البستان قريب شجرة ارتفاعها نحو خمسة امتار وهي كثيرة الاغصان والورق وعليها ما يشبه القطن الهندي وكان بيد والده شيء من ثمرها فناوله لابنه وساله عنه فقال هذا يشبه ثمر القطن فقال الخواجا موريس هذه هي شجرة القطن التي تنبت في الهند والصين

فقال الشيخ ان القطن يزرع بمصر ولكن لا يكبر لهذا المحد فان غاية ارتفاعه متر ونصف او متران ومع ذلك ثمره آكبر من ثمر هذا

فقال الخواجا موريس انواع القطن ثلاثة احدها يكون شجرًا كهذه ولوزه قليل ولكنه اجود الانواع والثاني النوع الهندي وهو الذي يزرع بارض مصر والثالت نوع اقصر من الهندي واغصانه تمتد على الارض ويعطى محصولاً كثيرًا ثم تأمل في الحوض الذي فيه شجرة القطن فوجد النوعين الاخرين وبقربها التيل والكتان فقال هذه النباتات المباركة وردت لنا من الشرق فالتيل ورد لنا من جهات العجم ومن زمن قديم يزرع باوروبا طول من زرع الكتان المصريون كما قال مرسيانوس وفي زمن موسى بن عران كانت اقمشة الكتان معروفة وفي زمن الرومانيين كان المدوح اقمشة الكتان المصرية وفي جيع انجهات قبل اشتهار زراعة القطن كان لباس المناس الكنان او الصوف ولكن الان صار القطن هو المستعمل غالبًا لكثرة زرعه في الجهات فبعد ان كان لا يوجد باوروبا اصلاً كثر الان حتى صار يزرع في الجهات المجنوبية مرن إيتاليا وفي بلاد الاندلس وجزيرة صقليه وجزائر اليونان فقال الشيخ ان اول من ادخل في مصر القطن الذي هو بها الان المرحوم محمد على باشاوقبل ذلك كان يزرع نوع منه يعرف بالقطر . البلدي كانت الاهالي تزرعه حول اراضيها وفي قطع ارض قليلة فتاخذ الاغنياء منه لكبس المساند والوسائد والطوالات وكان بعض الاهالي يغزلونه ويصنعون منه اقمشة غليظة للملابس وما يتعجب منه ان الاهالي لم تزرع القطن الهندي الأَّ

برغم انفها بعد ان عين المرحوم محمد علي باشا لذلك مفتشين وحكامًا وعين مقادير تزرع كل سنة في كل جهة وتوعد كل من تاخر في شيء من ذلك بالعقاب الشديد فكانوا يعدون ذلك اذ ذاك ظلما فلما علموا فوائده رغبوا فيه بانفسهم ولولاه ما امكنهم التحصل على ما يسددون به ما يطلب منهم للميري وغيره

نقال الخواجا هكذا كان حالنا مع أهل الجزائر وحصل مثل ذلك أيضا في جهات كثيرة وفي الازمان القديمة كانت هذه النبائة النافعة معلومة في بلاد الهند وكانت تنبت وحدها بارض مصر والشام وبلاد العجم وهي التي تكلم عليها استرابون الجغرافي وبلين المؤرخ وسمياها صوفاً حيث قالا أنه يوجد في هذه البلاد الصوف على الاشجار بكثرة وكان قسيسوا مصر في زمن الفراعنة والبطلموسيين على الاشجار بكثرة وكان قسيسوا مصر في زمن الفراعنة والبطلموسيين عليه المؤرخون كثيرًا وكانت العرب تتجر به الا أن اليونات عليه المؤرخون كثيرًا وكانت العرب تتجر به الا أن اليونات والرومانيين الى أخر القرن الاول من الميلاد كانوا لا يعتنون والمرومانيين الى أخر القرن الاول من الميلاد كانوا لا يعتنون به في الملابس بل كانوا يلبسون حسب درجتهم فبعضهم يلبس الكتان وبعضهم الصوف وبعضهم الحرير وبقيت أوروبا ثلاثة عشر قرنًا ميلاديًا لا تعرف القطن ولا أقمشته وإنما كانوا يستعملونه فتائل للقناديل

وفي سنة ١٢٥٦ ميلادية ظهر ببلاد القريم والمسكوف وكان يجلب اليهم من بلاد التركستان وكان له في تلك الازمان ورش ببلاد

الارمن والعجم ولم يعرفه الصبنيون الى اخر القرن الثالث عشرمع انهم بجوار الهند ومن ذلك الموقت اشتغلوا بزراعنه اشتغالاً كليًّا حتى تركوا من اجله جيع المزروعات وتسبب عن ذلك تحط لم يسمع بمثله فصدرت اوإمر سلطانية بتحديد قدرما يزرع منه ومنع الزيادة عليه وعقاب من تعدى بالموت فقل الاحنفال به شيئًا فشيئًا حتى صار يزرع ما يلزم لاهالي تلك الملكة منه وفي وقتنا هذا يشترونه من خارج مملكتهم وقد حصرول ما يتحصل لم من زرعه كل سنة فوجدوه خسائة الف بالة وذلك عبارة عر خمسة وسبعين مليونا كيلوجراما وهذا قليل جدًا بالنسبة لما يكفي لوازمهم فحصرول ما يرد اليهم محلوجًا من جهة الاينازوني فوجدوه خمسة وإربعبن مليونا كيلوجراما غيرما يردمنها ومن الهند مشغولاً وذلك نحو عشرة ملايين كيلوجرام فجميع محصول زراعتهم وما يرد له من الخارج مشغولاً وغير مشغول نحو مائة وثلاثين مليونا ولا شك ان هذا القدر قليل بالنسبة لم لان عدد اهالي بلادهم يبلغ نحو اربعائة مليون ويو خذ من سير السياحين أن تسعة اعشار كلاهالي من نسآ ورجال يلبسون القطن وكليم يجعلون منه بنطلونات وإسعة فاذا اعتبرنا ذلك مع ما يستهلكه كل شخص من جهات الدنيا غيرهم يكن ان نحكم بان فدر القطن المصنوع في ورش الصين والوارد من الخارج يقرب من سبعائة وخمسين مليونا كيلوجراما اي

قدر مــا يستهلكـه اهل اوروبا بتامها والايتازوني من الامريكـا

وإلى الان لا يعلم قدر ما تستهلكه اهل الهند بالضبط بل اختلف فيه المو لفون وقدر لكل شخص من المائة والمخمسين مليونا من الاهالي عشر ليورات انكليزية وبناء على ذلك جعل اللازم لهم من القطن الغاً وخمسائه مليون ليوره في خصوص الكسوة ونحوها خلاف الاشياء التي تصنع منه

ثم أن وجود القطن في الازمان القديمة بجهات امريكا لا شك فيه والدليل على ذلك أن أكفان الموتى الذين اخرجوا من قبورهم كانت من القطن

ولما استكشف كرستوف كلومب الامريكا وجد اهلها لابسين من اقبهشة القطن ولما استكشف الشهير فيرناندكورتيز ارض المكسيك وجده مزروعًا بها ولرسل الى الملك شرلكان هدية من اقبهشتهم منه وكانت مناديل وثيابًا ملونة باجمل الالوان متقنة الصنعة والصباغة وقد قيل انه كان يصنع بهذه البقعة ورق الكتابة من القطن في سالف الازمان وكذلك كان القطن معروفا عند اهالي بريزيلياكا اشار الى ذلك ماجيلان الملاح عند استكشافه البغاز المسى باسمه ووجد السياحون شجرة القطن نابتة بنفسها بشواطئ نهر المسيسيي

فقال الشيخ وقد وقع لي بعض رسائل في هذا المعنى فرايت

فيها ان هذه الشجرة كانت معروفة ببلاد الاندلس ايام كانت في يد المسلمين ولنها كانت تزرع في جهات كثيرة منها وكان لنسجه معامل في مدن عديدة منها كغرناطة وكوردو وغيرها وكانت الاقمشة الاندلسية تساوي الشامية وربما فاقتها في الجودة وحيث كانت الاندلس من اوروبا فلا بد ان الاوروباويين انما اغذول منافع هذه الشجرة عن الاندلسيين وقد سمعنا ممن ساحول بافريقية الداخلية وبلاد الحبشة ان القطن ينبت في ارضهم بنفسه

فقال الخواجا ان ذلك حق فان السياحين كتبوه رذكر ول انه يوجد بالسواحل القريبة من افريقه مثل ارض السينيجال وعنام وغيرها

ولما وجوده في اوروبا فكان في الحخر القرن العاشر وكانول قد اخذوه عن العرب ولكن كان غير مستعمل بسبب اوهام دنيئة كانت تدخلها النصارى على الناس لكراهتهم في دين من نشر زراعنه

ولول ظهور معامل نسجه كان في اواخر القرن الرابع عشر من الميلاد ببلاد ايتاليا ولول من تقل منه الى بلاد الانكليز تجار البندقانيين

وفي سنة الف واربعائة وثلاثين ابندا ظهور اقمشته ببلاد الانكليز ورغبت فيه الناس وكثرت معامله من حيثذ والى سنة

الف وستمائة واثنين وخمسين كان لا يلبسه غير الخدم والرعاع والى سنة الف وسبعائة وثلاثة وسبعين كانوا يجعلون منسوجاتهم قيامها من الكتان واللحمة من القطن ومع ذلك لم يكثر كثرة عظيمة الا من وقت و رود محصول امريكا الى بلاد الانكليز

وما يستغرب من امر القطن ان اول من زرعه بكثرة بامريكا للتجارة فوم مهاجرون من اوروبا استوطنوا راس فيار من ارض الغلوريد ولما رأت الاهالي نجاحه اخذوا يزرعونه وآكثروا منه شيئا فشيئا الى ان صار اساس الزراعة بامريكا الجنوبية والشالية وإولا كانول يزرعونه خطوطا متباعدة ثم راول ان التقارب يفيد محصولاً اكثر فصارول يقربون الخطوط من بعضها ويدونه فزاد المحصول وحسن الزرع ومكثول زمنا يفضلون في ثقاويه البذر المجرد عن الوبرثم اتضح لهم من تجاريب عديدة ان البذر المكسو بالوبر آكثر محصولا واجود لانه اكثرشعرًا واصغر بذرًا فمن ذلك العهد صارول لا يستعملون الآ البذر المكسو بالوبرثم تحصلوا على نوع منه طويل الشعر ذي صلابة ونعومة فوجدوه اجود انواعه لان شعره يتصل بعضه ببعض في النسج بسهولة ويتيسر تدقيق عزله الى الغاية المطلوبة وقد تحصلوا من نصف كيلوجرام من قطن السيلان على فتلة رقيقة جدًا بلغ طولها قريبا من ثمانين فرسخا وقطن مصر من هذا الحبنس المطويل الشعر والذي جلب

لهم بذره رجل فرنساوي اسمه جوميل سنة ١٨٢٠ بامر المرحوم محمد علي باشا فاتى به من دنقلا ببلاد النوبة ثم جلب بذرًا من المجويرجي من امريكا من قطن يسى بقطن سيا اسلند اي قطن المجزائر (وقد حرفتم الكلمة وقلتم سيلان) وهو احسن الموجود المرغوب فيه كثيرًا بالقوريقات ولذلك تزيد قيمته على غيره بحو الربع بل أكثر

فقال الشيخ انواع القطن بمصر كثيرة مختلفة لوتا وحجما فهنا الاسمر والابيض والاصفر والاهالي لا تفرق بينها بل كل يبذر بارضه ما تيسر له من غير تحرّ ولكن الان ابتداؤا ان يميز لل بين الانواع وتنبهوا لزرع السيلان وكثير منهم لا يزرع الا ما لبذره وبركا البذر الاسود لانه قليل المحصول وبر لما راول من فائدته وتركوا البذر الاسود لانه قليل المحصول وسمعت من بعض الناس ان القنطار من ذي البذر الاسود اذا طح يخرج منه تسع كيلاث بذرًا ومن ذي الوبر خمس ووزن البذر الثلثان والشعر الثلث

فقال الخواجا ان الوان الاقطان النابتة بسواحل الكارولين المجنوبية والجويرجي تميل الى الصفرة بخلاف النابت داخل ارص تلك الجهات فانه ابيض ناصع واقل من الاول جودة لقلة صلابته فلا يتحصل منه على الغزل الدقيق ولون اقطان الهند يقرب من لون الزبدة الطرية وإما اقطان الجهات المشرقية كقطر بنغال ومدراس وازمير ورودس وسالونيك فضعيفة اللون باهتة وقد

حللوا ببلاد الانكليز براب عود القطن و بعد حرقه وجدول في المائة جزئ اربعة وستين جزئا من المواد القابلة للذوبان في الماء وهي ٨٨و٤٤ كربونات البوتاسة وعشرة اجزاء موريات البوتاسة وتسعة اجزاء سلفات البوتاسة ووجدوا الباقي وهو ستة وثلاثون جزئا لا تذوب في الماء وهي تسعة من فوسفات الجير وأحد عشر كربونات الجير وثمانية عشر فوسيفات المغنزيا وثلاثة اجزاء بروتو اكسيد الحديد والباقي من الشب وبناء على هذا التحليل يظهر سبب جودة خواصه في سواحل الجزائر المحناطة بالمجر الملح وفي بعض الجزائر يسمدونه بالطين المخرج من قاع البرك الماكة كالطين الذي يخرج من قاع بركة المنزلة مثلاً وفي جهة الكارولين يستعملون في السباخ الجير او الطين الذي يرسب في قرار البرك والمخلون بعد نضوب مائها

فقال الشيخ الاهالي عندنا كانوا لا يعرفون امر تسبيخه والان عرفوه واستعملوا لذلك اتربه التلال القديمة وما بخرج من تحت البهائم وحقيقة وجدول لتسبيخه فائدة عظيمة

ثم قال الخواجا وشجرة القطن تعيش في الهند اربع سنين او خسا وفي الايتازوني سنة وإحدة وابتدا وجنيه اول شهر سبتمبر ويستمر الى اخرالسنة فاذا جاء الثلج مات لوزه وكلما قلت صعوبة الشتا وقصر زمنه كان محصول القطن كثيرًا وإذا فتح اللوز رايت كأن الارض مستورة بثوب ابيض والعبيد هم الذين يجمعونه من

روءوس اشجاره فيشتغلون من الصباح الى المسا ويرخص لهم في ترك الشغل ساعة وقت الزوال للاستراحة والأكل وذلك في غير وقت الصيف ففيه برخص بساعنين ويرخص لهم ايضا بالذهاب الى منازلم لياكلوا فيها ويعطى لكل عبد مقدار من الذرة او من الارز ومقدار من العسل والسمك ولح الخنزير ويؤون لم في اخذ بعض فواكه من الاشجار ومدة بذره تستمر من اول شهر مايوالي نصفه وبعد تمام زرعه يشتغل العبيد ايضًا بتنقيته من الحشائش الغريبة والشغل عندهم بالمقطوعية ويعطى لكل عبد قطعة ارص يزرعها ما شاء وينتفع بما مخرج منها اما ببيعه لسيده او انه يرعىفيه ماشيته وفراخه وما اشبه ذلك ومن ذا يتحصل العبد على بعض دراهم يشتري منها ملابسه وما يلزم له فجميع اشغال القطن على العبيد فلذا يتتنون العبيد بكثرة فقد يجنمع عند بعضهم نحو الغي عبد فتراهم عند توجهم الى الشغل يكونون فرقاً الفرقة عشرون عبدًا او عشرة وعلى كل فرقة رئيس منهم او من غيرهم فان كان منهم كان شديد القسوة ويخافونه وللفروض على الرجل منهم في كل يوم ان بجمع مائتي ليورا وعلى كل صبي من ثلاثين ليورا الى اربعين وكل ما جمع يوضع بالمخزن عند غروب الشمس

وكان الناس في مبدا الامر ينصلون الشعر من البذر بايديم فكان الشخص الواحد ينصل في اليوم ليورا واحدة من الشعر ووزن البذر ثلثا وزن الاصل ولما رأول صعوبة ذلك اخترعوا دواليب الحلاجة وبها تمكن الرجل ان بحج في اليوم الواحد ثلاثين كيلوجرام ثم اخترعت الات تدور بالحيوان او بالماء فصار يحصل بواسطة ثلاثة اشخاص اربعائة وخسون كيلوجرام في اليوم الواحد ثم في سنة ١٧٦٣ اخترعت الآث احسن من تلك واستعملت الى الان في جميع المريكا المجنوبية

وبعدانفصال المحسمن الشعرينقون الشعر ما خالطه من الاجسام الغربية بتنفه في دوالبب اسطوانية تدور بسرعة ثم يكبسونه بمكابس في اكياس تجعل بالات وينقلونه في مراكب بنهر المسيسيي الى اورليان انجديدة وهناك كل من له شيء يضع عليه اسمه ونمرته وهكذا فمن يرى المدينة من بعد يراها كأنها مدينة من القطن مقسومة حارات ممتدة مسافة عظيمة

وقد علم من دفاتر الاحصاء ان قدر العبوّات المتحصلة من زراعة جهات الجنوب كل سنة خمسة ملابين بالة

فقال الشيخ هل يمكن معرفة مقدار القطن المتحصل من كل بقاع الارض

فقال الخواجا يومخذ من دفاتر الاحصاء سنة ١٨٥٨ ميلادية انه تحصل ١١٤٠٠٠٠ بالة ووزن البالة بختلف من مائة وثانية وستين كيلوجرام الى مائة وسبعين لهي وزن محصول سنة ١٨٥٨ كان ١٩٣٦ مليونًا و٦٧٠ الف كيلوجرام وبيانه

محصول	كيلـــوجرام
الاينازو <b>ني</b>	۰۸۸۰۰۰۰۰
البريزل	77
جهات من اميريكا انجنوبية	4
الهند الشرقي	\$\$1,
بلاد الصين وبلاد سيام	Yo
بلاد مصر	79.20
بلاد الجزائر	١٨٠ ٠٠٠
سياراليونا من افريقا	٤٥٠٠٠
بلاد التركستان والقرني	<b>6</b>
جهات من افريقا	۲۰٬۰۰۰٬۰۰۰
اوروبا اكجنوبية	7
كيلوجرام	19677700

واول ظهور قطن امريكا ببلاد الانكليزكان في سنة ١٥٦٩ واكثر من اشتغل به اهل مدينة منشستر فهي المركز العمومي لصناعة القطن وتجارته في جميع بلاد الانكليز وبعد ان كان عدد اهلها في القرن السابع عشرين الف نفس اتسعت حتى بلغ اهلها الان زيادة عن اربعائة الف نفس وابتدا صنعة القطن بها سنة ١٧٨٩ ايام ثورة الفرنسيس الاولى ومن ذاك العهد اخذ يظهر في المدن الحجاورة وفي مدة قلبلة كثرت وركسه وصارت تلك البلاد مدنا

عظيمة بعد أن كانت قرى صغيرة لا يلتفت اليها وبلغ اهلها من الثروة اعلى درجة وفي مبداء الامركانت انواله متفرقة في جهاث كثيرة وكان كل صاحب نول يشتري لنفسه وبتجر بمصنوعه فكان يحصل لهم تعطيل وضياع اوقات فتيقظت اهالي منشستر الى ذلك وتحيلت حتى احنكرته وصار فيها الان نحو مائتي ورشة ندوركلها بالبخار وعدد الشغالة يبلغ الفا وخسائة نفس في الورشة الواحدة ويوجد غير ذلك مائتا ورشة للغزل فقط وهذا غير ورأشكثيرة بالضواحي ولو حصرنا الورَش الموجودة في المدينة وضواحيها مع جيع الورَش المخنصــة بالغزل وإنحياكة في جميع بلاد الانكليز لوجَّدنا الثلاثة الاخماس لهذه المدينة ويتحصل من اثمان ما يصنع فيها ويوزع على جميع الحبهات والاقاليم نحو الف مليون من الفرنكات كل سنة ومقدار ما يدخل في ورَشها من القطن الشعر كل سنة مائتا الف طن اي اربعة ملابين طربعائة الف قنطار مصري وجيع ذلك وإردمن مدينة ليوربول لانها المعومية لهذا الصنف وكانت الوَرش في بادى ً كلامر تدور بالحيوان ثم كثرت الاختراعات لتسهيل صنعته ولم توجد الوابوراث الاسنة ١٨٢٠ وسنة ١٨٣٣ فناب الوابور مناب الآلات القديمة جميعها وقبل كثرة زراعنه بامريكا كان يرد لمعامل اوروبا من الهندالتابع للانكليزومن الاندلس ومن نابولي من ايتاليا ومن المرتينيك وغواديلوب التابعين لفرنسا وقبل قليل كان يجلب من جزيرة صقلية

وبعد اشتهاره بامريكا تركت اكثرهذه البلاد زرعه لكثرة تكاليفه ورخص الوارد من امريكا لقلة المصرف عندهم لان عبيدهم تشتغل تقريبًا بلا اجرة وانجهات التي تزرعه الان الهند الانكليزي ومصر والدول الحجمهة من امريكا وجهات من بلاد المشرق

فقال الشيخ على حسب ما نسمع ببلادنا ان اكثر الاقمشة المهاردة الينا ولسائر جهات الدنيا هو من ورَش الانكليز وجزء قليل من ورَش الدول الاوروباوية وذلك يقتضي ان يكون عدد الورَش بتلك الملكة والشغالة بها شيئا كثيرًا جدًا

فقال الخواجا قد استحوذ الانكليز على جيع انواع التجارة لا سيا تجارة القطن فني سنة ١٨٥٠ حرّر كشف بامر البرلامتتو اتضح منه ان الورَش بالملكة كانت الفاً وتسعائة والشغالة ٢٣٦ الف شخص وإن ما يرد لهذه الورَش من قطن الشعر ٢٧٧ مليون كيلوجرام ويخرج منها اقمشة وغزل ٢٤٧ مليون كيلوجرام ويستهلك منه على البلاد الاجنبية ١٧٤ مليون كيلوجرام ويستهلك يأحل البلد على الاهالي ٧٢ مليونا باعنبار ان كل شخص يستهلك كيلوغرامين ونصفا وفي تلك الازمنة كان جيع ما يخرج من بلاد أوروبا لا يعدل عشر ما مجرج من بلاد السويس سبعة ملابين من بلاد فرانساستة ملابين كيلو ومن بلاد السويس سبعة ملابين ومن باقي اوروبا مليونين فقط ومع ذلك فلم نقف الانكليز عنده بل اجتهدت كل الاجتهاد حتى صار عدد الورّش سنة ١٨٥٦ بل اجتهدت كل الاجتهاد حتى صار عدد الورّش سنة ١٨٥٦ بل اجتهدت كل الاجتهاد حتى صار عدد الورّش سنة ١٨٥٦

النين ومائتين وعشن وكانت القوة المستعملة في ادارتها ٩٧ الغا و١٣٢ حصانا منهـــا بالبخار ٨٨ الغا وبالما ٩١٣٢ وهذه القوة تعادل مليونا وبصفا من الرجال وقد بلغ عدد الشغالة بالورَش في تلك المدة ٣٨٠ الف نفس نساء ورجالاً صغارًا وكبارًا والمشتغلون بتجارته بانواعها ببلاد الانكليز يقربون من مليونين اي جزُّ من اربعة عشر جزًّا من الامة الانكليزية وما من يوم الا وتظهر ورَش جديدة ويزيد ما يصنع بها ومن ثم ترى الاجتهاد متزايدًا في جلب القطن الشعر الى الورَسَ ففي سنة ١٨٥٧ بلغ الوارد لها اربعائة مليون كيلوغرام صنع منه ٢٦١ مليونا اقمشة وخرج منه غزل ٨٥ مليونا والباقي وهو ١٨٤ مليونا صنع شيتا وغيره وخرج للتجارة وإستهلك في البلد ٩٢ مليونا وتحصل مر ذلك ١٤٣٨ مليون فرنك وقد ربعض العارفين قيمة جميع ما صنع من القطن ببلاد الانكليزسنة ١٨٥٦ بنحو ٦٠ مليون جنيه يخرج منها قيمة القطن انخام المشترى اربعة وعشرون مليونا فيبقى للربج والمصاريف نحوار بعين مليونا وقد قارن بعض المهندسين بين عمل الآلات والادمي فوجد انه لو بقى الامر في صناعة القطرن على عمل الرجال للزم لذلك وإحد وتسعون مليونا من الرجال وذلك قدر اهالي فرانسا والبروسيا والنمسا وإحصى بعض المؤرخين جبع ما يصنع من القطن بجهات اور وبا فوجد ما يصنع منه ببلاد الانكليز مليون ونصف مليون بالة وفي فرنسا ٢٣٦ ألف بالة

وفي بلاد الفلمنك وبلحيك ٥٠ الف بالة وفي باقى بلاد اوروبا ١٤٧ الف بالة وفي المانيا ٢٤٦ الفا وفي الروسية ١٢٠ الف بالة نحجميع بلاد اوروبا لم تصنع الا ثلاثة اخماس ما تصنع بلاد الانكلير وفي سنة ٥٧ كان مصنوع بلاد الانكليز ضعفي مصنوع جميع بلاد اوروبا تقريبا لانه كان الوارد في هذه السنة الى جميع بلاد اوروبا من جميع الجهات قرببا من ثلاثة ملابين من بالات قطن الشعر وفي السنة المذكورة كان محصول الايتازوني وحدها ثلاثة ملابين من البالات نصفه يسافر الى الاىكليز والربع ييقى في البلد يصنع في فوريقاتها والربع يوزع على سائرجهات الدنيا وقد امعن بعض المو رخين النظر فما يرد للانكليز من بلاد الايتازوني فوجده آخذًا في التقص عندهم وفي الزيادة في باقي الحبهات مثلاً وجد متوسط الداخل الى بلاد الانكليز في مسافة سنتين من ابتدا سنة سبعة وعشرين ٥٩٦ جزءًا من الف من محصول الايتازوني وللوزع على الدنيا جميعها اربعائة واربعة اجزاء من الفوفي السنين الخمس التالية الى سنة ٢٨ كان وإرد الانكليزه ٦٥ والموزع على الدنيا ٤٣٥ وفي السنبن الخبس كان وارد الانكليز ٢٨، والموزع على الدنيا ٤٦٢ ومن سنة ٤٠ الى سنة ١٨٥٠ كان وإرد الانكليز ٥٠٦ وللموزع على الدنيا ٤٩٤ ثم من سنة ٤٨ الى سنة . • كان داخل الانكليز ٤٨٧ والموزع على الدنيا ١٣٠ فيعلم من ذلك أن صناعة القطن أخذت في التقدم في

جميع جهات الدنيا وقد نسبوا الوارد من القطن لفرانسا الى الوارد منه الى الانكليز فوجدول النسبة بينها كسبة مائة الى ٤٧٩ ونسبول ما تصنعه الايتازوني في ورشها الى ما يصنع في ورش فرانسا فوجده كنسبة ١٧٢ الى ١٠٠ ونسبة المستهلك في ورَش الانكليز الى المصنوع في ورَش الايتازوني من محصول تلك البلاد كسبة ٢٧٣ الى ١٠٠ ونسبة المصنوع في الايتازوني الى المصنوع في اوروبا كنسبة ١٠٠ الى ٤٥٢ ومن سنة . ٥ الى ٧ ٥ ورد ثلثا محصول الايتازوني الى الانكليزوا لثلث بجميع جهات اوروبا منه الى فرانسا ثلثه وثلثاه لباقي اوروبا ومن تامل حركة الورش وقوتها ببلاد الانكليز حكم بان في قدرتها ان تكفي جميع اهل الدنيا وليس في طوق دولة من الدول مشاركتها في تجارة هذا الصنف وصناعنه لانها باستعداد ورَشها وكثرة مراكبها وقوة الانها يكن لها ان تنقص السعر حتى لا تتجاسر دولة على مجاراتها مع ان مدة الشغل عندهم عشرساعات ونصف بخلافها في الدول الاخر فانها اثنتا عشرة ساعة بل ثلاثة عشر وفي سنة ١٨٥١ كان قدر المصنوع من القطن باوروبا والايتازوني ٥٨٥ مليون كيلووقيمة ذلك بلغت ثلاثة الاف مليون فرنك فزاد قدر المشغول سنة ٥٧ حتى بلغ سبعائة وخمسين مليونا وبلغت قيمته اربعة الاف مليون من الفرنكات من ذلك قيمة القطن الخام ثماثائة مليون من الفرنك وقدر ربا المال المنصرف ثلثائة مليون فيبقي الارباح والاجر المتنوعة ٢٩٥٠ مليونا من الفرنك

ومقدار الشغالة بورَش اوروبا والايتازوني ١٢٥٠٠٠٠ نفس وباعنبار اجرة الشخص في السنة المواحدة خسائة فرنك يكون المدفوع للشغالة كل سنة ١٢٥ مليونا من الفرنك ومن حين انتشار هذه النبانة والتفات الناس البهاقل زرع الكتان والتيل وصار اغلب الملابس والفرش منها بواسطة الالات المخترعة للغزل والنسج حتى وصل سعرها الى قيمة واهية ولذلك تمكن الفقير من شرامايقيه البرد بادنى القيمة وانتفع بذلك عوم الناس لانا نعلم في التاريخ انه في سنة ١٨١٦ كانت قيمة الكيلو ١٢ فرنكا وفي سنة ١٨٢٤ نزلت إلى ستة فرنكات ثم في التاريخ انه أي سنة ١٨١٠ كانت أيمة الكيلو ١٢ فرنكا وفي سنة ١٨٢٤ نزلت إلى ستة فرنكات ثم في التولي الله من عرف الناس بشجرة القطن ومن علم زرعها وصناعتها وعلى الاوروباويين ان يشكر ولى فضل العرب انا الليل وإطراف النهار فانهم هم الذين نقلوهم من خشونتهم الى السعادة التي هم فيها الان

## المسامرة (۱۲۰) الثمـــار

ومن حقق النظر في الاشجار والنباتات المغروسة في هذا البستان وجد أكثرها انما وصل الى هنا من بلاد العرب اومن بلاد المشرق بواسطة السياحين مثلاً شجرة البرقوق هذه اصلها من الشام من ارض دمشق وقد تكلم عليها بلين المؤرخ فذكر ان اول دخولها في ايتاليا كان زمن قاطون وإنها باور وبا انواع منها الاصفر والاخضر وما بعضه اصغر وبعضه احمر وتارة تكون كروية وتارة مستطيلة وتوكل طرية وناشفة ويسمونها التراصية و في تجارة عظيمة مجهات كثيرة من ارض فرانسا وكذلك شجرة إلكريز المعتدلة القد الملساء المجلد واردة من جهة سيراز ونه

من الشام الى رومه ايام القيصر لوكولوس قبل المسيح بنان وستين سنة وإنتشرت في ظرف خمس وعشرين سنة بجبيع جهات اوروبا وإنتقلت من ايتاليا حتى وصلت جزيرة الانكليز الباردة والان يوجد منها انواع كثيرة وعند المارها تجد عناقيدها مدلاة نحو الارض نابتة من جدور الاوراق تجذب اعين الناظرين بلطيف لونها ومنها نوع عظيم الساق يبلغ في الطول عشرة المتارعنا قيده سود ويستخرج منه شراب الكرز وشجرة اللوز المواق ألملو والمر ويستخرج منها دهن اللوز وهي مغذية ومهردة الحلو والمر ويستخرج منها دهن اللوز وهي مغذية ومهردة وتدخل في الطب ويوجد دهن اللوز بجميع الاجزاخانات واما شجرة المخوخ فاصلها من بلاد الفرس ويوجد منها ولما شجرة المخوخ فاصلها من بلاد الفرس ويوجد منها ولمرة المؤلف لا وبر على فلائة انواع نوعان على ثرها وبرة خفيفة والثالث لا وبر على مواخذنا من الارمن شجر المشيش

وإما شجر التفاح والكمثرى والسفرجل والمشملا فهي تنبت بطبيعتها في بلادنا وليست مجنلبة من الجهات ومن التفاح نوع حريف الطعم يستعمل في بعض جهات فرانسا بدل العنب ويستخرج منه شراب يسد مسد النبيذ ومن الكمثرى انواع كثيرة منها نوع يستخرج منه الشراب والسفرجل اصله من جزيرة بريدوهذه الشجرة المسماة بالقشطة واردة من امريكا الجنوبية والتين من البلاد المشرقية وكان ابتداء وروده في الجهات المجنوبية من فرانسا قبل المشرقية وكان ابتداء وروده في الجهات المجنوبية من فرانسا قبل

المسيح بستائة سنة والذي غرسه هم الفينيقيون حين توطنوا مرسيليا ثم تنوع انواعًا كثيرة ويؤكل اخضر وناشفًا والتحجار يرسلونه الى جميع جهات الدنيا واصل شجرة البريقال هذه من الصين والهند وهوانواع كثيرة ومنها اليوسف افندي ويزرع في الاندلس من زمن مديد وغالب هذه المخضراوات وهذه الرياحين الزكية نقلها السياحون الى اوروبا الا انهم تفننوا هنا في زرعها حتى كثرت انواعها

المسامرة ( ۱۲۱ ) العنب

وعظم الشجر عندنا نفعًا والذه طعمًا شجرة العنب هذه ومنبتها المحتبقى بلاد المجرجستان نبتت فيها بالطبيعة في صخور الحبال

الشامخة مثل جبال القوقاز وجبال ارارات وجبال توروس وهو الن يزرع في غالب اقطار الدنيا ولكن منه ما يزرع للتفكه رطباً ومنه ما يجنُّف وإغلب جهات اوروبا وإمريكا وبعض الحبزاثر يستخرجون منه النبيذ وللشروبات الروحية وليست خواص النبيذ وإحدة بل متفاوتة طعاً ورائحة وتأثيراً على حسب الارض والهواء وكيفية زرعه وعصره وقدر الارض المشغولة بزرعه في فرانسامليونان هيكتارًا وهو عبارة عن خسة ملابين فدان مصري وبحسب الرغبة في النبيذ الفرنساوي رغب الاهالي في زيادة زرع العنب واتسعت متاجره حتى سار الى جيع بقاع الارض وقدر ما ينحصل من عصير المزورع منه بفرانسا يبلغ ستة واربعين مليونا هيكتولتر (مائة لترا) من النبيذ الاحمر والابيض ومليون وربع من العرقي وكل ذلك قبته تبلغ اربعائة وستة وسبعين مليونا من الفرنك وبهذا السبب تعد مملكة فرانسا اول مملكة بالنسبة لزرعه ويوجد منه ببلاد الاندلس والبرتغال وإيتاليا انواع متبولة عالية الاثمان ولكن نبيذها العادي لا يغوق النبيذ العادي الفرنساوي وفي بلاد النمسا والمانيا والموسكو والغلمنك وإمريكا يزرع العنب ويستخرج منهالنبيذ غير ان الزائد عن لزوم الاهالي قليل جدًا وفي هذه الايام الاخيرة صار تجربة زرعه في جهات الجزائر فنج نجاحا تاما فاتسعت زراعنه وحصل لزراعه ارباح عظيمة خصوصا لما ظهر لم في نبيذه من الخواص الجيدة فلذا ترى اهل اوروبا وغيرهم يرغبون فيه

وعمليات استخراجه اربع الاولى تقطيع العنب قطعا صغيرة ثم يعصر بين اسطوانتين من حديد تدوركل منها على الاخرى والعملية الثانية تصفية المائع الخارج وذلك بعد تركه ثمانية ايامر . حتى يتخمر ثم يصغى في براميل ولا يملأ البرميل بل يوضع فيه الى نحواربعة اخماسه ويترك حتى يصفو ويرسب تفله وهمذه العملية تكوّن في شهري مايو وإبريل وربما استعانوا على كال صفائه بقليل من الدم أو بياض البيض هذا هو النبيذ الجاري بيعه بين الناس سول كان ابيض اواحر والنبيذ الابيض بتحصل من الاحرولا تختلف طرق عمله الا بفصل المائع عن التغل في اول الامر وقت الدوس ولا يترك لتخمر معه بل يجري تخميره وحده فيكون ابيض لان المادة الملونة ليست حينتني في العصارة وكذلك النبيذ المعروف بالشبّانية وإنبذة اخرى يحصل عند فنح قارورتها قرقعة فطرق استخراجها كما وصفنا مع اختلاف قليل وإنما عند مل القارورات يضعون في كل قارورة قطعة من السكر النباتي ثم يحكمون سدادها فيتخمر بالسكر بعد عدة اشهر ويزيد النبيذ جودة وبجدث منه في القارورة جزء كبير من غاز الكربون فهذا هو سبب الفرقعة التي تسمع وإعلى انواعه وإغلاها ما عصر بعد التذيّب وإنجفاف لانه بذلك بقل ماؤه وتكثر مادته السكرية

المسامرة ( ۱۲۲ ) شراب التفاح والكمارى

وطريقة استخراج شراب التفاح تقرب من طريق استخراج نبيذ العنب وآكثر استعاله في البلاد التي لا ينبت بارضها العنب ويغلو فيها سعر النبيذ وكان العرب مدة اقامتهم بالاندلس يستخرجونه فتعلمه منهم سكان المديريات المجاورة لهم من فرانسا مثل اهالي توار وغيرهم وقال بعضهم انه كان معروفا من زمن قديم وفي بعض الكتب ان الملكة رادغوند ملكة فرانسا كانت تشر به دائمًا وكانت في القرن السادس من الميلاد والمحتق انه لم يظهر بجهات النورماندي في فرانسا كالا في القرن الرابع عشر وكان مشروبهم قبل ذلك البيرا

فلما قام مقامها شربه غالب اهل فرانسا ومنها وصل الى الالمانيهن والانكليز والروس وإمريكا حتى بلغ مقدار المستخرج منه في السنة المواحدة ثمانية ملايهن هيكتولتر وقيمة ذلك ستون مليونا من الغرنك وإنحاء المنتعمل في ذلك ثلاثة الحلو السكري وإلحامض والغض وهو الذي يستخرج منه احسن الاشربة ويبقى زمنا بخلاف المستغرج من النوعين الاخرين فانه لذيذ الطعم ولكنه قليل البقا وليس في عمل هذا الشراب صعوية فانه بعد جع التفاح يتمرك ثمو ستة اسابيع حتى يتم نضجه وتكثر مادته السكرية ثم يهرس في مهاريس كبيرة ثم يوضع في الهواء كيانا اربعا وعشرين ساعة في مهاريس كبيرة ثم يوضع في الهواء كيانا اربعا وعشرين ساعة فيكسبه الهواء اللون الكهربائي ثم يعصر ويوضع في براميل قائمة فيكسبه الهواء اللون الكهربائي ثم يعصر ويوضع في براميل قائمة فيكسبه الهواء اللون الكهربائي ثم يعصر ويوضع في براميل قائمة فيكسبه الهواء اللون الكهربائي ثم يعصر ويوضع في براميل قائمة فيكسبه الهواء اللون الكهربائي ثم يعصر ويوضع في براميل قائمة فيكسبه الهواء اللون الكهربائي ثم يعصر ويوضع في براميل قائمة فيكسبه الهواء اللون الكهربائي ثم يعصر ويوضع في براميل قائمة فيكسبه الهواء اللون الكهربائي ثم يعصر ويوضع في براميل قائمة فيكسبه الهواء اللون الكهربائي ثم يعصر ويوضع في براميل قائمة في المعلم ليتم تغميره فيها ثم يستعمل براميل ليتم تغميره فيها ثم يستعمل

ومن الشراب ما يستخرج من الكمثرى واستخراجه كالذي قبله الا انه يبتى له لون البياض المحاصل من عصر المواد بعد هرسها من دون تعريضها للهواء وهذا الشراب كلما عتق كان اشد اسكارًا من جيع الانبذة

ولهما المشروبات الالكولية مثل العرفي والكونياك والكرش ولمجن فتستخرج من النبيذ والسكر والبنجر (اي الشهندور) ونحو ذلك ويستخرج منها انواع اخر من المشروبات ولا حاجة لنا الى

شيء من ذلك لانها تمنعنا عن الاطلاع على باقي ما هو في هذا البستان من انواع النباتات الغريبة وإيضا فمعرفة عمل المشروبات الروحية لا تخصكم في شيءً

فقال الشيخ لا يلزم من العلم بالشيء استعاله ولا بخفى عليكم قولم العلم بالشي ولا انجهل به فحيث تكلمتم على كيفية استخراج النبيذ فلا باس بشرح عمل الالكول ونحوه

> المسامرة ( ۱۲۲ ) الكول

فقال اكخواجا الالكول مائع يوجد في تركيب السكر ويخلص منه بالتخمير مثلاً لو اذبنا قطعة سكر في قدح وإضفنا اليها بعض شيء من خيرة البوزة ثم تركناه في مكان درجة حرارته ٢٠ او ٢٥ او في الشمس مدة قليلة رأينا المائع قد اضطرب وتصاعد منه غاز يكون قليلاً في اول الامرثم يزداد شيئًا فشيئًا ثم ينقطع بعد عدة ايام فاذاصغي وركزحتى بهدأ وذفناه فانا نجد الطعم طعم الشراب والرائحة رائحة النبيذ ولا نجد للسكر اثرًا فلو قطرناه بالانبيق لتحصلنا منه على مائع طيار ولا لون لله يقبل الالتهاب فهذا هو الالكول وهو يستخرج من كل ما فيه مادة سكرية كعصارة العنب والنفاح في ضمن تركيبها مادة ازوتية متى مسها الهواء انقلبت الى خيرة في ضمن تركيبها مادة ازوتية متى مسها الهواء انقلبت الى خيرة وتحللت المادة السكرية التي في العصارة الى الالكول وإذا نقطر وتحللت المادة السكرية التي في العصارة الى الالكول وإذا نقطر النبيذ او البوزة او نحوها من الانبذة يتحصل مائع تخلف فيه كمية الالكول بكثرة الماء وقلته فان قطرناه مرة ثانية قلت كمية الماء وزادت كمية الماكول وهكذا

وللمشروبات الروحية اسام مختلفة في التجارة بحسب مقدار الالكول الموجود فيها فياكان الكوله النصف او اقل قيل له عرقي وماكان الكوله اكثر قيل له روح فالعرقي عبارة عن مآم مزوج بالالكول والالكول الخالص هو المجرد عن الماء بالكلية ولا يتحصل عليه الا بعد ثقاطير عديدة وهو عديم اللون اكثر ميوعة من الماء يلتهب منه الفر رائحنه لطيفة ولهبه باهت ضعيف المضوء

وإنواع العرقي وخواصه تخنلف باخنلاف المادة المستخرج من عصارتها واحسنه المستخرج من عسل القصب او العنب او الكريز وإقل منه جودة المستخرج من التفاح او الكمثرى او الحبوب وقيمة العرقي تختلف باختلاف درجة الالكول وتتميز هذه الدرجات في التجارة باستعال آلة بسيطة عبارة عن قضيب من الزجاج عليه علامات وارقام اولها الصفر وإخرها مائة وفي اسفله كرة من الزجاج فيها زئبق فاذا اريد معرفة مقدار ما في المائع الروحي من الالكول فتغمس الالة في المائع ونترك فتقف عند درجة من الدرجات التي في القضيب فان وقفت عند رقم من هذه الارقام علم ان المائة جز من المائع تشتمل على اجزاء من الالكول بقدر ذلك العدد وهذا في الحجم لا في الوزن وإن الباقي ما عادي وتلك الالة تسي مقياس الالكول وعند الفرنج تسي الكولومتر ولاجل تقسيمه غمسوه اولاً في الالكول الخالص من الما ورقموا عليه عدد مائة ثم غمسوه في مائعات درجتها اقل بخمسة ثم بعشرة ثم بخمسة عشر وهكذا فعرفوا درجة ٩٠ و ٩٠ و٨٥ و ٨٠ و٧٥ و٧٠ وهكذا

ويقال ان اختراع المشروبات الروحية كان من الملك لويز الرابع عشر عند هرمه لاجل انتعاشه وعود قوته وجميعها عبارة عن عرقي سكري مختلط بمواد عطرية مثلاً الماء الذي تسميه الفرنج اليزيت هو عبارة عن الكوئل وماء وسكر ينقع فيه من غصون هذه النباتة الصغيرة التي اصلها على ما يقال من مصر وتخرج في ايتاليا

وتزرع الان في جهة من فرانسا وما يسمونه كاسيس هو عرقي وسكر وفاكهة ويصنع ايضاً شراب يدخله نوى المشمش او الخوخ او البرقوق والشراب المعروف بشراب الكوراتا يوخذ من عرقي قديم ويوضع فيه قشر برئقان مع اضافة مقدار من السكر اليه وشراب الابسنت حاصل من جعل زهر الشيبة او ورقها في الالكول ثمانية ايام ويضاف الى ذلك لاجل التقطير حب الانيسون او غيره وهو من السميات يقتل عند الاكثار منه

- COCK AND DO

المسامرة (۱۲٤) البوزة او (البيرا)

ولما البوزة (البيرا) فقد اتفق المؤرخون على ان المخترع لها في الزمر القديم المصريون وقيل ان اول استعالها كان بمدينة

بيلون المعروفة عندكم بالطينة وهي من زمن مديد شراب اهل الجهات الشالية من فرانسا والانكليز وجيع المالك الشالية يستعملونها كثيرًا ومقدار ما يستهلك بلوندرة من هذا الصنف كل عام مائتان وخمسون مليونا من الليتر وبباريز مقدار ذلك اربع عشر مرة وهي من بين الخمور تشتمل على خاصتين التغذية والتنبيه وقد المتحنها بعض مشاهير الكياوبين فوجد في كل مائة جزء منها ثمانية واربعين جزءًا من مادة جامدة مركبة من مواد ليست ازوتية كالتي في الحب المستعمل فيها فلذلك بحصل لمن يشرب من جيدها غذاء بقدر ما محصل له من الخبز اي ستة عشر درها

وطريقة علما ان يوضع حب الشعير في حياض مبنية و بوضع عليه من الماء قدر حجمه اربع مراث و بترك الى ان ينتفخ فينقل من الماء و بوضع في اماكن فيها هواء درجة حرارتها من خسة عشرالى ستة عشر حتى تنبت واحسن الفصول لصنعها فصلا الخربف والربيع فيا صنع منها فيها فهو القبول عند الناس اكثر ما صنع في غيرها فاذا نبت اخذ وجفف سريعا كي لا بذهب نشاق وبكون تجفيفه اما بوضعه في الهواء او في محل ير عليه هواء حار لطيف ثم اذا تم التجفيف بفرك و بنخل نخلا يفصل به الحب من النبات ثم يدش دشا خفيفا و بعد ذلك بوضع في حياض من الخشب بعضها فوق بعض في كل حوض خرق يصب في الاخر ثم يصب عليه فوق بعض في كل حوض خرق يصب في الاخر ثم يصب عليه

في الماء فبولسطة تلك الخروق يسهل مرور الماء في المادة وينفصل عنها ولكن في ابتداء العملية تكون الخروق مسدودة ويصب على المادة ماء حرارته ستون درجة مثينية ونقلب وتدلك ونترك حتى تهداء ثم بعد ذلك يصب عليها ما حرارته تبلغ تسعين درجة ويصنع بهاكما سبق حتى يسخن الجميع وتكون درجة حرارته سبعين او خمسًا وسبعيرت ثم يقلب ويدلك وتغطى الحياض ونترك ثلاث ساعات تقريباً ففيها يكتسب الما عجيع ما يلزمر ان يكتسبه من المادة السكرية التي في الشعير فيو خذ حينئذ ويغلى مع عروق النباتة المعروفة بجشيشة الدينار وإوراقها لتكتسب المرارة واكخاصة التي تبقي بها زمناً بدون تغبر شيء من صفاتها ثم بعد تلك العملية ينقل المانع الى حياض اخرى ليبرد فيها ولا يبقى في محله لئلا يتلف ثم توضع عليه الخبيرة ويترك زمنًا مختلف من اربع وعشرين ساعة الى تمان واربعين وهذه هي التخميرة الاولى وفي تلك الساعات يظهر على الماء رغوة كثيرة ثم يوعخذ المائع ويوضع في براميل يستمر فيها التخمير ويظهر على الما ورغوة ايضًا فاذا اخذت وعصرت يضعونها في كيس وتكون هي الخميرة للبوزة التي تستعملها الفطاطرية واكخبازون ويستعملونها في البوزة للتخمير وفي المشروبات المحناجة التخمير ولا تكون البوزة نقية رائقة ذات لون لطيف كما يشاهد فيها الا بعملية اخرى وهي ان يضاف من غرا السمك على المائع فبذلك بحصل بعد مدة رسوب جميع المواد وتصفو المادة المائعة الصفاء الذي ترى به عند التجار

المسامرة ( ۱۲۰ ) الاشجار والزهور

وعند هذا حضرت الست وابنها فقالت للخواجا أيجوزلك حرمان الشيخ من الاطلاع على ما في هذا البستان من الاشجار

والازهار التي قل ان يجنمه مثلها في بستان وحرماننا من الانس به و ياليتك شغلت وقنه بالاطلاع على النباتات العطرية والرياحين الزكية فانها في جيع حياض البستان من خلفك وإمامك وعن يمينك وشمالك وكان بيدها صحبة فاهدتها الى الشيخ فتبلها وبعد ان تامل فيها قال حقيق انه لم يكن لنظام هذا البستان نظير فاني لم ار فيه شيئين متجاورين من نوع واحد وارى وضع النبات على اصول الهندسة حتى انها حوت من اختلاف العان الازهار المجنمعة صحبًا مختلفة الشكل وأنحجمر وبتوزيعها وسط انحياض بيرن الاشجار وبجافات الطرق كان لها صورومناظر مخنلفة باختلاف المواضع التي يقف فيها الناظر وما من صورة الا تسر الناظروينشرح لها الخاطر ثم قال للست وإني لاشكر فضلك ومعروف حضرة الخواجا لانه حصل لي من مجلسه فوائد ما كنت اعلمها قبل وقال لها الخواجا حيث اشرقت هنا طلعتك فينبغي لنا ان تتكلم في النبات العطري فقالت ان آكثر الورد والنبات الغريب والرياحين في انجهة المقابلة لنامن البستان وهناك كشك صغير قريب من مجرى الماء يسمع منه تغريد الطير فاظن ان لو رآه الشيخ لتمني الاقامة فيه لانه فوق ربوة صغيرة ويرى من شبابيكه الطريق السلطاني والزراعين بالاراضي المجاورة له فاجابوها لدعوتها وإخذ الخواجا بيدها وإخذ الشيخ بيد ابنه وسارط حتى وصلوا مكانًا مستدير الشكل في وسط

حوض ما وفيه نوفرة عظيمة مركبة من صور حبوانات وطيور ولماء بخرج من افولهما في اتعاهات مختلفة وإشكال عجيبة فكان تارة ينزل في دوائر الحوض وتارة بخرج عودياً او مخيباً قليلاً بجيث لا بتجاوز ستوطه روءوس الصور القاذفة له فيكون لصوت الماء عند سقوطه على المعدن الحامل لتلك الصور في الحوض رنات لطيفة وينشا عرن امتزاجها بالاصوات اكحاصلة من اهتزاز كالشحار ومن تغريد الطيور نغات مطربة فمروامن جانبها فراءل طريقاً فسلكوه الى علوية محفوفة بالشجر وعليها قبة من انضام اغصان الاشجار ورا ول اغصان الشجر منتظمة انتظامًا تامًا وبجافتي الطريق صفين من اشجار الورد وإنواع الرياحين كالغل والياسين وكل ماله رائحة طيبة مرتبة ترتيبًا حسنًا بحيث لا مججب نوع ما وراءه بل كل نوع خلف ما هو دونه ورا ول اغصان الغل وإلياسمين ملتفة على اغصان الاشجار متدة معها في دوائر التبة كانها مصنوعة بيد مصور ومرس نفوذ الاشعة الشمسية في خلالها رسمت صورتها على ارض الطريق ثم جات صاحبة البيت فسلمت على الشيخ وإبنسه وقالت للشيخ باللغة الفرنساوية على ما ترجمه له الخواجا ما معناه ارجوك الاً تواخذني في عدم مصاحبتي لك فان أكبر عذري جهلي باللغة العربية فتبل الشيخ عذرها ولطنب في الثناء على زوجها ثم قال وضع هذا البستان على هذه الصورة الغائقة في حسن الرونق بالبهجة يتنضى

شدة الاعنناه به وزيادة الالتفات اليه وصرف اموال جسيمة فترجول لها ما قاله فقالت ان زوجي لا يكتفي بخدمة الخدّمة بل يتولى الخدمة فيه بنفسه وكلما يسمع بنباتة ليست فيه بادر الى جلبها اليه بدون التفات الى كثرة ما يصرفه عليها واكثر اوقاته مصروفة في ذلك خصوصاً معرفة خواصها وكثيراً ما سافر الى بلاد بعيدة وقطع جبالاً واودية وبحاراً للاطلاع على ما فيها من النبات ولاشجار والمتحانها لمعرفة خواصها وليعرف طرق ترتيبها وحفظها وهو الذي رتب هذا البستان وزرع ما فيه من انواع النباتات وليس ههنا نباتة الا وعليها نمن ولها قيد بدفتر النبات عنده وفي دروسه التي يلتيها للنلامذة في كل اسبوع بيين لهم ما يتعلق بالنبات وأن التي يلتيها للنلامذة في كل اسبوع بيين لهم ما يتعلق بالنبات وأن ناك وخلف هذا المكان محل التجربة والامتحان واماكن معدة نلك وخلف هذا المكان محل التجربة والامتحان واماكن معدة للتدريس وخزانة كتب

فقال الشيخ قد اودع الله في النبات من العجائب والاسرار ما يبهر اولي الابصار ولا يبعد ان المعلوم منها الان اقل من المجهول ثم ان كثيرًا من النبات بعد زمن يزول وينبت غيره من غير جنسه فلولم يقيض الخالق لهذه النباتات من يشتغل بالكشف عن اسرارها ويبين فوائدها وينشرها لحرمت الخلق من تلك الفوائد ولبقيت اسرارها مجهولة مع انها هي المعينة لنا على اعالنا برًا وبحرًا اذ منها اقواتنا وبها يعالج ما اختل من الداننا وفيها ما تنتعش بشمه ارواحنا

فجزى الله عنا المشتغلين خيرًا اذ لولاهما عرف النافع من الضار ولا البارد من المحار و فقال الخواجامن تأمل رأى انه مامن شيء الا و تعتريه الحوال غير متناهية ففي الساء تحدث سحابات و تظهر نجوم مختلفة وفي الارض تظهر نباتات و حيوانات كذلك ولا شيء ما براه اولاً براه الا وفيه شيء من سر الحياة ففي البعض تكون ظاهرة تدل عليها حركة الاعضا و تنقل المجسم ونحوه وفي البعض تكون كامنة خنية فلا ندركها فالحياة في الحيوان امر وقف عنده علم الانسان وكذلك في النباتات وكما ان بعض الحيوانات يظهر في الظلمة النبور و بعضها على عكس ذلك فكذلك النباتات بعضها ولا يهوى النور و بعضها على عكس ذلك فكذلك النباتات بعضها يخرج زهن في وقت معين دون غيره وكثير منها في هذا الوقت نفسه الما ان بتجرد من ورقه او بيبس عوده ولا يعود لحالته الاولى الا في السنة القابلة مع الانتظام

ومن هنا رأى بلين الروماني ان يرتب الاشهر والفصول على حسب تزهير النبات ولكن لم يتم هذا المشروع الا في زماننا هذا بواسطة بعض العلماء وبملاحظته الضح له ايضًا ان لكل اربعة انواع من الازهار ساعة معينة تنفتح فيها ولا نتعداها وبعض المتوحشين القاطنين بالبراري الشاسعة لا يعلمون الوقت الا من الزهور فيوزعون اعالم على حسب ذلك وبعض النبات لا يتنقح زهره الا بجادث من الحوادث مثلاً التوقحان اذا احس بنزول

المطرانضيت اكام الزهر عليه انضاما حيدًا ليحفظ نفسه منه وبعض النبات لا يهوى الشمس مثل النباتة المعروفة بالبقلة اليهوديه وتسميها الغرنج لنزن وتنبت بارض السبيريا فانها اذا احست بالشمس انضمت اكمامها ضمّا جيدًا حفظًا للزهر من الشمس ولا ينفتح الا اذا اظلم انجو وتغطت الساء بالسحاب وما يزداد تعجب الانسان منه ان هذه النباتات بانواعها وهذه الاشحار مع غلظها ولرتفاعها اصلها خلايا صغيرة نامية وفي داخلها حويصلات صغيرة بحيث لا ترى الا بالنظارة المعظمة وهذه الحويصلات عبارة عن فقاقيع دقيقة كروية الشكل ثم من تأثير بعضها على بعض تكبر وتنمو فتصير اجسامًا ذات اسطحة متعددة بعد ان كانت كروية ولاترى بالبصر لصغرها لكن قوة الحياة فيها عظمة بحيث انها تزداد في اقرب وقت زيادة عظيمة فينشأ عنهـ الياف النبات والجزع والغصون والاوراق وبواسطة النظارة المعظمة وجدول داخل اكخلية الواحدة مع دقتها جدور اجسام من مواد مختلفة وشاهدول في الورق حبًا كثيرًا ومرخ الوانه اخذت الاوراق الوانها وبعض الطبيعيين رأى في بعض النبات الماسي حيوانات كالذروفي المنسوج اكخلوي يشاهد غالبا دقيق كالذي يستخرج من اكحنطة وهذا الدقيق يكون في جميع اجزاء النبات سواء كانت جدورًا اوغصونًا اوفاكهة وسكان جزيرة تايتي يصنعون الخبزمن فاكهــــة تخرج في جزيرتهم فياخذونها وبجمصونها على النــــــــــار ثم ياءكلونهــــا

فيجدون طعما كطعم الخبز ولذا تسي السياحون هذه الشجرة شجرة الخبز ويصل وزن الواحدة منها الى اقة مصرية بل اقتين وثلاث وكثير من جزائر المحيط كجزيرة جافا وجزائر الملوك وجزيرة بندا وغيرها من الجزائراكثر غذاء اهلها من جزع شجر يزرعونه في جزائرهم فمتى بلغ عمره خمسة عشر عاما قطعوه وإخذوا مخه بواسطة مغارف يغرفونه بها ثم يضعونه في حياض منحوتة من هذه الاشجار ثم يسدون اطرافها بمادة ليفية فاذا امتلأ الحوض من المادة المستخرجة من المخ اضافوا عليه ما وقلبوه حتى يتزج الما بالدقيق الموجود مع المخ ويمر من المادة الليفية فينزل في حوض اخر فيفعل به ما فعل بالاول ويتلقى في حوض غيره فاذا عرف ان مادة المخ تخلصت من جميع دقيقها وإجتمعت في الحوض الاخير مع الماء تركت فيه لترسب ثم يصفى الماء من فوقها ويؤخذ الدقيق طريا ويحفظ في اوعية تصنع في اكحال من اوراق هذه الشجرة يسع الوعا المواحد منها من احد عشر كيلوغوام الى اربعة عشر ولا يتركون الاوعية الى ان تجف خوفا من تلف ما فيها ومع ذلك فيغمسونها في الماء مرة بعد مرة وإهل جهات الاوسترالي يعرفون جدور نباتات يتعاطونها فتقوم عندهم مقام أأنخبز ويخزنونها للقوت

فقالت صاحبة البيت ما من يوم الا ويذكر لي زوجي في بعض مسامراته احوالاً جديدة للنبات مستفادة من استكشافات الهل هذا العصر من العلماء والسياحين الذين جابوا الارض

وان رأيتم الفرجة على المدرسة ومحل التجربة فها انا مستعدة لخدمتكم فان رأيتم ان تنظر ط باقي البستان الى ان محضر الخواجا ويريكم بنفسه فلا باس

فقال الشيخ الرأي ما ترينه وإيها تختارين فهو الموافق وإني لاحب الاطلاع على المجهتين وفي وجودي بين جهابذة الفن مثلكم فرصة لا بد من أن انتهزها واغترف من بحور علمكم الغزيرة ما تتعش به روحي من الفوائد الكثيرة التي منها معرفة الحكم التي اودعها سجانه في عالم النبات فان هذه المعلومات من نتائج هذا العصر السعيد الذي هو في اتساع دائرة المه الجيف البشرية فريدوما ذكر من ذلك في كتب الاقدمين بوجد منتشرا في الكتب العربية فضلاً عن كونه قليل المجدوى لقلته على انه لم ثنبت صحة نقله خصوصا وإن يد المجهل اضافت اليه خرافات كثيرة

قال الخواجا الرأي المناسب ان نطوف في ارجا البستان ونخنار منه الجهة التي بها المشمومات فان في ذلك مناسبة للستات فتبسبت ثم قالت هذا هو الراي المحسن ولكن من الواجب اتباع راي الشيخ فقال الراي ما رآه المخواجا فان النفس الى الروائح الزكية اميل فسار ول قليلاً ثم وقف المخواجا حذاء خطوط الورد وقال قد جمع المعلم همنا كثيراً من مالوف النباتات ثم مد يده وقطف وردة وناولها اياها فطلبا منه ان يتكلم على بعض الازهار ليجمعا بين اللذة والفائدة فقال لا باس بذلك والاحسن ان نبدا الورد لانه

هو الذي بايدينا فنقول الورد انواع منه ما يزرع بالبلاد الحارة كالبلاد التي بساحل البجر الابيض من أوروبا وإفريقا وهذا النوع هوالذي يستخرج منه ماء الورد وعطره الذي تالفه الغيد والستات في جميع بقاع الارض ومنه هذه الوردة التي تراها بيضا وزهريها قليلة الورق وفي نهاية كل ورقة جزء اصفر فقد منحها الله كثرة العطر بدل ما نقص من ورقها وجعل نوعها افضل الانواع ولذا تخنار في استخراج عطر الورد وإما اصلها فمن بلاد المشرق وقد أهدث الينا جبال القوقاز هذه الشجرة العظيمة المسهاة بالورد المثيني لكثرة ورق زهرته وإما هذا الورد السبعاوي الذي لا ينقطع زهره صيفًا ولا شتاءً فاصله من دمشق الشام ومنذ ثلثائة عام اخذنا من بلاد المشرق هذا الورد المسكى وإدخلناه في ضمن الازهار التي تتحلي بها بساتيننا وهذا النوع يكبركبرًا زائدًا في جهة تونس حتى يبلغ عشرة امتار وبالنفنن في زرع الورد ظهر اوروباوي الاصل ويوجد في الغابات تحت ظل الاشجار وزهره طن كان عزيزًا الا انه لا يتجرد من عطره وقد نعسر عليم هنا استغراج عطره كا استخرجوا عطر الورد والياسمين وتبندئ للسائر ر وائح ازهاره الزكية و يعطر البساتين والحدائق من اول شهر فبرايو ويستمر يهدي الينامن طيبات انفاسه الزكية مدة شهرمرس وابريل ثم اشار الى شجر الياسمين وقال

ولهما هذا النوع فلم يوجد باوروبا الأ في القرن السادس ولصله من المجهات المحارة الواقعة فيا ببن المدارين وهو نوعان بحري وطبري فكبر زهره ولطف لونه الابيض الوردي واستطالة شكله السنبلي وتجمع ازهاره وحمله حمله فوق ساق وحيد وذبوله التدريجي المتعاقب الذي يتي لنا التمتع باستنشاق ريحه الطيب عدة اسابيع كل ذلك جعل هذا النوع الطبري فائقا على ماحوله من الازهار واختارته ايدي الحسان على غيره ثم اشار الى نوع اخر منه وقال

وإما هذه الشجرة ذات الوريةات البيضاء المخبسة التي يعطر المجوشداها فقد نقلها كالوروباويون من اسيا الكثيرة العطريات فزرعوها باراضيهم واستخرجوا دهنها واكثر الموجود منها في التجارة يستخرج من الياسمين الزبتي او العربي وهو كثير بالهند ثم ان احدى السيدات مدت يدها الى شجرة قصيرة ذات وبرشوكى ولها زهر مجنمع اجتماعا لطيفا ورائحة تشبه رائحة الفانيليا وقطفت منها زهرة وناولتها الشيخ فراى لها رائحة زكية وكان لم يسبق له روثيتها فسال الخواجا عنها فقال له هذه النباتة غريبة واصلها من البيرو من بلاد الامريقا وإسها في بلادنا الهليوطروب وفسرها في البيرو من بلاد الامريقا وإسها في بلادنا الهليوطروب وفسرها في العليا قوية فنون ثم واو فيم والكبيرة منه تسى صامر يوما وعلى تنوم بمثناة فوقية فنون ثم واو فيم والكبيرة منه تسى صامر يوما وعلى ورقها من الجهتين وبر والوبر الذي على الجهة العليا اقصر واحد

وإزهاره الصغيرة متجمعة فوق الساق في هيئة صحبة ولونها ازرق سخبابي وكل زهرة على حدتها فوق ساق بمفردها ويتكون عن المجموع فوق الساق الاصلي شكل كالمظلة بهج المنظر تتميز به هذه النباتة عن غيرها وباوروبا من هذا النوع ما ينبت بنفسه الا أن زهر ابيض قليل المراتحة

ثم التفت الخواجا الى نبات اخر وقال ومن هذا النوع الذي تسمونه في بلادكم بالتفاح يستخرج بالتقطير من ازهاره البنفسجية اللون المشكلة في شكل السنبلة في اخر الغصون ما شديد زكا الرائحة في مبدا امره ويقل ذلك تدريجًا بالمكث وطعمه حريف ولكن اذا اضيف اليه ما وشرب فانه يترك في الفر رطوبة خاصة به والمشهور ان التفاح الفلفلي هذا ورد الينا من بلاد الانكليز وهو كثير بالبساتين

ثم قال وهذا النوع الذي تسمونه في مصر بالسنبل والخزامى ونحن نسميه ثوند اصله موجود من قديم الزمن في الجهة الجنوبية من ارض فرانسا ويقال ارخ لله ميلاً الى الحر وهو نبات عطري طيب الرائحة الى الغاية وفيه حدة ومرارة قليلة وفروعه مستطيلة مخيفة مربعة بيضا مزينة في اسفلها بالاوراق وفي اعلاها بالازهار الصغيرة البنفسجية اللون ويكون في اعلا تلك الازهار اوراق خضرا

ثم نظر الى ثبت فروعه كانها ذر عليها من تراب الافران

وقال هذه النبانة هي التي تسمونها السعتر ونحن نسميها الثن ولها فروع دقيقة مستديرة محبلة باوراق صغيرة منضة اطرافها الى جهة اسفل وفي اعلاها نقط ولون اسفلها ابيض وزهرها في اخر السيقان على هيئة سنبلة دقيقة ومنه البنفسجي والابيض ويستخرج منه ما السعتر وينبت بكثرة في سنح الحبال فيعطر سماها و بطيب هواها

(انتهى انجزء الرابع)

فهرس الجزء الرابع من كناب علم الدين

نج	المسامرة	صفحة
الجمعية المشرقية	17	1102
البركة في انحركة	1.4	114.
الانكليزي والنباترو وإلكتاب	79	1711
انجغرافية	1	1717
نزهة في باريس	1.1	1770
ثتمة حكاية يعقوب وإخثه	١٠٢	1721
البورصة	7.1	1007
بيت الكتب	1. 2	1777
تمه	1.0	1777
البانكات وإوراق المعاملة	1.7	1590
الموام والدواب	1.7	1711
انجراد	1 1	1777

غِ	المسامرة	صغحة
نور الغاز	1.1	177.
السلف لمكتلف في الاسلام	11.	1457
التار	111	1505
المستشغى	117	17.Y
التبغ	117	167.
البن	112	1740
الانهر	110	171.
الاحجار الكوية	117	1885
الهوآ. طلاً	117	12
فسحة خارج باريس	117	1267
القطن	111	1222
ا لئمــار	11.	1275
العنب	151	1578
شراب التفاح والكمثرى	177	1277
الكومل	117	1271
البوزة او (البيرا)	112	1277
الاشجار والزهور	110	1240

COCK WAS A

مطابع الهيئة المصرية العامة للكتاب

رقم الايداع بدار الكتب ١٩٩٢/١١٢٠٣

I.S.B.N 977-01-3615-8



